

SE

TV-DISTRIBUTION

INFRASTRUKTUR FÖR TELEKOMMUNIKATION

PRODUKTGUIDE 2025

Televes®

OVERLIGHT

Enhanced electronics and optical engineering
to light up your TV



SATELLITE AND TERRESTRIAL TV DISTRIBUTION OVER FIBER OPTICS

With the Overlight series you will get an integrated TV installation with all the services through a single optical fiber, **reducing the number of antennas and devices in the installation without losing the quality of the terrestrial and satellite TV signal.**

Thanks to the low losses of the fiber and the high distribution rate, it is possible to provide TV services to housing estates, blocks of apartments, hotels and campsites, residences, and other FTTx solutions.



Satellite and Terrestrial
distribution



Optimized
electronic design



GPON
compatible



100% Made in
Televes

TV-DISTRIBUTION

ANTENNER FÖR MARKNÄTET	5
Smart med BOSSTech.....	5
Passiva antenner.....	6
Övriga.....	6
Mobildata (LTE) / 3G / 2G.....	6
PARABOLER FÖR SATELLITMOTTAGNING	7
Aluminiumparabol av offset-typ.....	7
LNB.....	7
Multisatellit-fäste.....	7
MEKANISKA TILLBEHÖR	8
Maströr.....	8
Fästen för maströr.....	8
Fästen för antenner.....	9
Tillbehör.....	9
Klammer för koaxialkabel.....	9
Stålvajer.....	9
FACKVERKSMASTER	10
Multifunktion.....	10
FILTER OCH FÖRSTÄRKARE	11
LTE filter.....	11
Filter.....	11
Mastförstärkare.....	12
Strömförsörjning / Nättdelar.....	12
Hem/villa förstärkare.....	12
Bredbandsförstärkare.....	13
Programmerbara förstärkare.....	14
Kanalförstärkare.....	15
Komplettering.....	15
PROCESSANDE HUVUDCENTRALER	16
T.OX-serien.....	16
CAM (Conditional Access Module).....	17
Övrig HC.....	17
OPTISK FIBER	18
T.OX serien.....	18
19" Rack Format.....	19
Fristående installation (FiberKom serien).....	19
Optisk nod lösning.....	19
TV genom optisk fiber: Overlight serien.....	20
TV genom optisk fiber.....	20
MULTISWITCHAR	21
Euro-seriens switchar.....	21
Nevo-seriens switchar.....	21
Nättdel.....	21
Tillbehör.....	21
DISTRIBUTION	22
Fördelare.....	22
Avtappare.....	23
Dämpsatser.....	23
Uttag.....	24
KOAXIALKABLAR OCH KONTAKTER	25
Konventionella koaxialkablar (RG-6).....	25
Mikro-kabel.....	25
Andra kabel.....	25
Förlängningskablar.....	26
Kontakter (75 Ohm).....	27
Verktyg.....	28

MOTTAGARE OCH TILLBEHÖR FÖR HEMMET	29
Catline serien.....	29
Modulatorer.....	29
A/V och IR sändare.....	29
HDMI-Distribution.....	29
PROFESSIONELL UTRUSTNING	30
Instrument.....	30
Signalgeneratorer.....	33
Kopparlösningar.....	33
Optisk fiber.....	33

★

Ny

📦

St/förpackning

TFORCE

TForce Technology

Inbyggt LTE-skydd:

LTE790

Kanal 60-filter (790 MHz)

LTE700

Kanal 48-filter (694 MHz)

AUTO LTE

Kanal 48/60-filter
(automatisk anpassning)

🔍

Identifiera produktfärgen

●

Orange

●

Antracite grå

○

Vit

●

Svart

●

Röd

●

Grå

Förpackningstyp för koaxialkabel

●

Plastbodin

📦

Papp box

🌀

Trätrumma

Mått: xyz
(bredd x höjd x djup)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

TELEVES SCANDINAVIA AB

Vannhögsgatan 7, 231 66 Trelleborg
(Sweden)

55° 23' 5.568" N, 13° 8' 42.0468" E

T. (+46) 0410 36 36 10

F. (+46) 0410 36 36 01

info.scandinavia@televes.com

www.televes.se



LAGER

0410 36 36 80

SUPPORT

0410 36 36 50

info.scandinavia@televes.com

SÄLJ / ORDER

0410 36 36 10

order.scandinavia@televes.com

EKONOMI

0410 36 36 30

economics.scandinavia@televes.com

INFORMATION

Televes anger att detta dokument endast är för informationssyfte och tar inte ansvar, som uppstår från eventuella fel eller utelämnanden angående dess innehåll.

De inkluderade produktbilderna är inte avtalsenliga och Televes kan leverera produkter, som de visas eller varianter av dem, med modifieringar och/eller med förändringar när som helst och utan föregående meddelande.

Vår försäkras om överensstämmelse (DoC), Performance (DoP), etc. finns på:
www.doc.televes.com

T0X-serien

- När det gäller moduler med CI är det den berörda personens ansvar att konsultera Televes och kontrollera modulens kompatibilitet mellan CAM och kort. Samtidig dekryptering av tjänster (CAM Pro): Om CAM och kort tillåter det.

- Antalet moduler som anges för stöd och höljen baseras enbart på det tillgängliga utrymmet; men antalet installerbara moduler kan begränsas av andra begränsningar, som förbrukning eller temperatur.

OLC-teknik:

- OLC-tekniken (Optical Level Control), som ingår i en del optiska produkter, justerar automatiskt parametrarna för att uppnå en konstant utgångsnivå, oavsett kanal.

CENELEC standard för kablar:

- EN 50117-2-1: Inomhuskabel, 5-1000MHz
- EN 50117-2-4: Inomhuskabel, 5-3000MHz
- EN 50117-2-5: Utomhuskabel, 5-3000MHz

TV-DISTRIBUTION

ANTENNER FÖR MARKNÄTET

Ref.	Beskrivning		
SMART MED BOSSTECH			
ELLIPSE SERIEN			
Ellipse			
148920	Antenn, Ellipse UHF, TForce LTE700 (K21-48), Multipack, utan nätadel.	TFORCE LTE700	8
148925	Antenn, Ellipse UHF, TForce LTE700 (K21-48), Singelpack, inkl nätadel	TFORCE LTE700	1/4
Ellipse Mix			
148821	Antenn, Ellipse Mix BIII/UHF, TForce LTE700 (K5-12/21-48), Singelpack, inkl nätadel	TFORCE LTE700	1/4
148822	Antenn, Ellipse Mix BIII/UHF, TForce LTE700 (K5-12/21-48), Multipack, inkl nätadel	TFORCE LTE700	6
DAT BOSS SERIEN			
DAT BOSS			
149921	Antenn, DAT BOSS UHF, TForce LTE700 (K21-48), Singelpack	TFORCE LTE700	1/5
149922	Antenn, DAT BOSS UHF, TForce LTE700 (K21-48), Multipack	TFORCE LTE700	6
DAT BOSS LR			
149721	Antenn, DAT BOSS LR UHF, TForce LTE700 (K21-48), Singelpack	TFORCE LTE700	1
DAT BOSS MIX			
149421	Antenn, DAT BOSS Mix BIII/UHF, TForce LTE700 (K5-12/21-48), Singelpack	TFORCE LTE700	1
149422	Antenn, DAT BOSS Mix BIII/UHF, TForce LTE700 (K21-48), Multipack	TFORCE LTE700	5
NOVA SERIEN			
DINOVA BOSS			
144224	Antenn, DiNova BOSS Mix BIII/UHF, TForce LTE700 (K21-48) villa/husvagn. Kit med nätadel.	TFORCE LTE700	1
OMNINOVA BOSS			
144422	Antenn, OmninoVA BOSS BI/FM/BIII/UHF, TForce LTE700 (K3-12/21-48) Båt/Bil/Husvagn. Kit med nätadel.	TFORCE LTE700	1
INOMHUS-SERIEN			
BEXIA serien			
130501	Antenn, Bexia Bordsantenn VHF/UHF med LTE700-skydd	TFORCE LTE700	1/6
INNOVA BOSS			
130320	Antenn, InNova Bordsantenn VHF/UHF med LTE700-skydd	TFORCE LTE700	1
TILLBEHÖR			
Nätdelar			
5504	Nätadel för mastförstärkare, 24 V/130 mA, F-kontakt 1 In/2 Ut: 5-862 MHz		1
5795	Nätadel Picokom för mastförstärkare, 24 V/130 mA Easy-F. 1 In/2 Ut: 5-862 MHz.		1/10
5796	Nätadel Picokom för mastförstärkare, Sat-loop, 12 V/220 mA, Easy-F 1 In/1 Ut: 5-2400 MHz		1/10
Hemma-förstärkare			
545801	Inomhusförstärkare Auto-LTE 21-48/60, VHF/UHF, 2+1 Ut. F-typ 47-68/174-400+470-694/790 F: 10/20dB + TV Ut 11dB. DC-ut 12V	AUTOLTE	1/8
560521	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 1 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 14/20dB DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
560522	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 2 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 10/16dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
560523	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 2+1 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 10/16dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
560601	Inomhusförst Picokom, VHF/UHF+SAT, 2+1 Ut, Easy-F 47-862/950-2150 MHz F: 15/23dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10



▲ BEXIA



▲ INNOVA BOSS MIX



▲ DINOVA MIX

Televes

ELLIPSE


DISCOVER IT!
ellipse.televes.com

INTELLIGENCE TAKEN TO THE LIMIT

A new concept in DTT antenna that eliminates any interference even in limit of the TV band, combining break-through design and the new generation of TForce with SAW filtering in a 100% stainless mechanical frame.



PSU included: intelligence is activated when the antenna is powered.

TFORCE
TECHNOLOGY

Look for the TForce mark in you intelligent antenna to guarantee the best quality reception.



TForce increases the coverage of a TDT antenna, amplifying almost imperceptible signals and remaining inalterable for very strong signals.

en.televes.com/tforce



▼ ELLIPSE MIX



▼ DAT BOSS LR



TV-DISTRIBUTION

ANTENNER FÖR MARKNÄTET

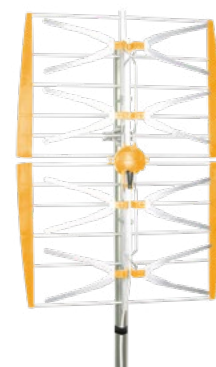
Ref.	Beskrivning		
PASSIVA ANTENNER			
VHF/FM/DAB			
FM antenner			
1201	Antenn, FM rundmottagande 1 dBi, mastfäste	●	1/5
BIII eller DAB antenner			
1050	Antenn, DAB 174-240 MHz, 3 elm. 8 dBi, Singelpack	●	1
106501	Antenn, BIII (K5-12), 7 elm. 9,5 dBi, Singelpack	●	1
UHF			
L-antenn			
112121	Antenn, Yagi 18 element, K21-48, 13 dB, svart.	LTE700 ●	6
Gitter/panel-antenn			
108320	Antenn, Gitter LTE700, kanal 21-48, 13 dB	LTE700 ●	1
Ref.	Beskrivning		
ÖVRIGA			
ANTENNER CAMPING/BÅT/FORDON			
144590	Antenn, DigiCamp De Luxe LTE-700, aktiv campingantenn 20 dB	○	1
990201	Nättdel till DigiCamp De Lux, 12 V/100 mA		1
Ref.	Beskrivning		
MOBILDATA (LTE) / 3G / 2G			
4G			
650101	Antenn 4G-Nova, >7 dBi, 0.7 m kabel, N-kontakt, 698-960/1700-2700MHz, >7 dBi	○	1
650102	Antenn 4G-Nova, >7 dBi, kabel 7.5 m, SMA-kontakt, 698-960/1700-2700 MHz	○	1
650302	Kit med 2x4G/LTE MIMO-antenn "SMA" 698-960/1700-2700MHz Först. 1/3,5dBi	●	1
5G / 4G / ANNAT			
650204	Antenn Pro-2000T, 3G/4G, takantenn, 698-960/1710-2700 MHz, <5 dBi	○	1
650501	Antenn Pro-1100-5G mimo, 5G/4G/3G/2G, 6 dBi, 2x2 m vit kabel, SMA-hane	○	1
650503	Antenn Pro-5000-5G, 5G/4G/3G/2G, 11 dBi, 7 meter vit kabel, SMA-hane, 50 ohm	○	1
650504	Antenn Pro-5500-5G, 5G/4G/3G/2G, 12-15 dBi, 7 meter vit kabel, sma-hane, 50 ohm	●	1
650505	Antenn Pro-1000-5G, 4G/5G, <8 dBi, med vägg/rörfäste	○	1



▲ 650101



▲ 650302



▲ 108320



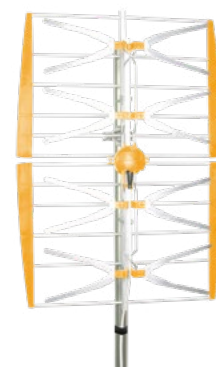
▲ 1201



▲ 106501



▲ 112121



▲ 108320



TV-DISTRIBUTION

PARABOLER FÖR SATELLITMOTTAGNING

Ref.	Beskrivning		
ALUMINIUMPARABOL AV OFFSET-TYP			
CLASSIC-LINE			
760			
790511	Parabol Classic-Line 75x80 cm aluminium grå, för mast 30-90 mm	●	1
1000			
X7093	Parabol Classic-Line 95x105 cm aluminium grå, för mast 30-90 mm	●	1
1200			
X7103	Parabol Classic-Line 124x133 cm aluminium grå, för mast 55-100 mm	●	1
ISD SERIEN			
630			
793003	Parabol ISD 63x57 cm aluminium grå, för mast 20-60 mm	●	1
793013	Parabol ISD 63x57 cm aluminium grå, för mast 20-60 mm (leveras i bulk)	●	10
830			
793103	Parabol ISD 83x75 cm aluminium grå, för mast 20-60 mm	●	1
793113	Parabol ISD 83x75 cm aluminium grå, för mast 20-60 mm (leveras i bulk)	●	5
Ref.	Beskrivning		
LNB			
KOAXIAL (RF)			
Universal			
746902	LNB Singel universal, NF 0,3 dB. 40 mm. F: 60 dB.	●	1/100
747002	LNB Twin universal x 2, NF 0,3 dB. 40 mm. F: 60 dB.	●	1/50
747102	LNB QUATTRO universal x 4 separata utgångar, NF 0,3 dB 40 mm. F: 60 dB.	●	1/50
747202	LNB QUAD universal x 4, NF 0,3 dB. 40 mm. F: 60 dB.	●	1/50
761301	LNB OCTO universal x 8, NF 0,3 dB. 40 mm. F: 60 dB.	●	1/30
WideBand			
747402	LNB WideBand x 2 utgångar (V/H), NF 1 dB, 40mm. F: 57 dB. För Overlight serien.	●	1/50
TILLBEHÖR			
4163	Hus utomhus för filter, vattenskyddad box Innermått: 125 x 97 x 35 mm	●	1/5
7450	Spänningsinmatningsfilter, F-kontakt max 1,5 A 10-2150 MHz, 1-24 V DC,		1/20
7485	Linjeförstärkare UHF/SAT Förstärkning: -2.5/20 dB, DC-pass. F-kontakt.		1/10
749901	Manuell A/B-switch för två ingångar och en utgång.		1
Ref.	Beskrivning		
MULTISATELLIT-FÄSTE			
FÖR CLASSIC-LINE SERIEN			
X7227	Sidomatning 2-LNB för parabolserien Classic-Line		1
X7231	Sidomatning 4-LNB för parabolserien Classic-Line		1



▲ X7227



▲ X7231

Televes



▲ 790511



▲ 793013



▲ 747402

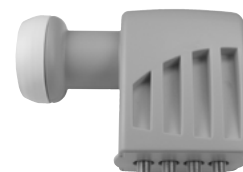
LNB Wideband

It captures the entire frequency spectrum of a satellite and transmits it through two outputs (V-H) in a frequency range between 290 and 2340 MHz.



2 x H / V
High and Low

▲ 747002



V - H - V - H
Low Low High High

▲ 747102



MEKANISKA TILLBEHÖR

Ref.	Beskrivning		
MASTRÖR			
MASTRÖR, EJ STAPELBART			
Varmgalvaniserad			
301025	Maströr MRT-3060, 3 m, Ø60 mm, gods 3 mm, ej skarvbar, Varmgalvaniserad (HDG)	●	1
MASTRÖR STAPELBART MED SKRUVAR			
Zink+RCP			
3008	Maströr för fackverksmast 2,5 m, Ø35 mm, gods 1,5 mm Zink+RCP	●	6
3009	Maströr för fackverksmast 2,5 m, Ø40 mm, gods 2 mm Zink+RCP	●	4
3010	Maströr för fackverksmast 3 m, Ø45 mm, gods 2 mm Zink+RCP	●	1
Varmgalvaniserad			
300810	Maströr för fackverksmast 2,5 m, Ø35 mm, gods 1,5 mm Varmgalvaniserad (HDG)	●	6
MASTRÖR STAPELBARA UTAN SKRUVAR			
Varmgalvaniserad			
301035	Maströr MRH-1238, 1,2 m, Ø38 mm, gods 1,5 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	8
301036	Maströr MRH-1538, 1,2 m, Ø38 mm, gods 1,5 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	6
301037	Maströr MRH-2038, 1,2 m, Ø38 mm, gods 1,5 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	6
301038	Maströr MRH-3038, 1,2 m, Ø38 mm, gods 1,5 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	4
301046	Maströr MRH-1250, 1,2 m, Ø50 mm, gods 2 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	4
301047	Maströr MRH-2050, 2 m, Ø50 mm, gods 2 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	4
301048	Maströr MRH-3050, 3 m, Ø50 mm, gods 2 mm, sexkantskarv, Varmgalvaniserad (HDG)	●	4
TOPPHUV			
241951	Topp huv TH-38 för 38 mm maströr		1
241953	Topp huv TH-50 för 50 mm för MRH-maströr eller ej skarvbara MRK-maströr		1
MONTAGETILLBEHÖR			
204750	Mastbygel MB-50, 90 mm lång, par		1
204751	Mastbygel MB-50L, 105 mm lång par		1
204752	Mastbygel MB-50P, med klammerplatta. För bl.a. balkongfäste.		1
204850	Mastadapter rör 32-50 mm, för att montera vägg ant på rör		1
241350	Rörklammer RK-38 för 38 mm rör inkl fransk skruv säljs parvis.		1
241351	Rörklammer RK-50 för 50 mm rör inkl fransk skruv		1
241352	Rörklammer RK-76 med stoppskruv för 76 mm rör		1
241353	Rörklammer RK-50/76 justerbar 0-75 mm från vägg, för rör 50Ø		1
241361	Rörklove RKJ-50 för HF-jordning av maströr passar 50 mm rör		1
4361	Stagwirekit med stagring och tillbehör		1/5
STAGNINGSMATERIEL			
204350	Stålvajer 2/3 mm plastad, 100 m/rulle, pris/m		1
240850	Stagring SR-50 för vajer 3 fästpunkter för 32-50 mm		1
240852	Ögleskruv för infästning av stagvajer		1
240853	Linkaus för förstärkning av vajer		1
240854	Vajerspännare (vantskruv) för stagvajer		1
240855	Vajerlås stål FZB, för 3-5 mm stålvajer. Tillverkad enligt DIN741. Gänga M5.		100
Ref.	Beskrivning		
FÄSTEN FÖR MASTRÖR			
SKORSTENSFÄSTE			
Galvaniserat			
806190	Skorstensfäste, extra kluvna KB-12 bultar för stålband. Lev 4 st i en påse.		1
806251	Skorstensfäste, extra fästband 10 m		1
Varmgalvaniserad			
806150	Skorstensfäste SF-205-1, 1par inkl. 5m stålband rör 30-50mm	●	1



▲ 3008



▲ 301048



▲ 241951

▲ 241953



▲ 204850



▲ 240850



▲ 4361

TV-DISTRIBUTION

MEKANISKA TILLBEHÖR

Ref.	Beskrivning		
FÄSTEN FÖR MASTRÖR			
VÄGGFÄSTE			
Varmgalvaniserad			
240350	Väggfäste VF-500P, 50 cm från vägg, för rör 50-76 mm, par	●	1
240351	Väggfäste VF-335P, 35 cm från vägg, för rör 50-76 mm	●	1
240352	Väggfäste VF-5075P, 50-75 cm från vägg, för rör 50 mm	●	1
240353	Väggfäste VF-2550P set, 25-45 cm från vägg, för rör 30-50 mm	●	1
240354	Väggfäste VF-230P set, 23cm från vägg, rör 30-50mm, 3 fästpunkter.	●	1
241102	Förlängning till väggfäste VF-2550 med bultar	●	1
241103	Väggfäste VF-2020, 20 cm ut med kort rör 10 cm/32 mm	●	1
241110	Väggfäste med rör (Mönemast) 1,4 meter med väggbeslag 38 mm	●	1
241356	Justerbar rörklammer 50-76 mm, passar flera fästen. Levereras i par och med skruvar.	●	1
243850	Väggfäste VF-2550, 25-45 cm från vägg, med 38 mm klammer.	●	1
243851	Väggfäste VF-210 set, 7,5cm från vägg, för rör 30-50 mm	●	1
TERRASS/BALKONG FÄSTE			
Varmgalvaniserad			
243410	Markstativ för rör upp till 60 mm, för betongplatta på 50 cm	●	1/100
GAVELFÄSTE			
Varmgalvaniserad			
241120	Gavelfäste 110-170 cm inkl.nock bygel (38-50 mm)	●	1
241121	Gavelfäste 125 cm inkl.nock bygel (38-50 mm)	●	1
241123	Gavelfäste 150/85, 1,5 m rör med 85 cm gavelfäste komplett	●	1
FÄSTEN FÖR ANTENNER			
"L"-FÄSTE			
Zink+RCP			
7393	Väggfäste L-typ Stål, 284 mm från vägg, 194 mm hög, Ø=35 mm, tjocklek 1.5 mm. Zink+RCP.	●	10
Varmgalvaniserat			
240359	Väggfäste VF-3, L-typ, 3-arms med 32 mm rör, 32 cm från vägg	●	1
739901	Väggfäste VF-38, L-typ med 38 cm rör	●	1
Aluminium			
X2005	Väggfäste L-typ Aluminium 250 mm från vägg, Ø=50 mm. Klarar 90 cm parabol och vindlast mellan 160-210 km/t	●	1/10
X2006	Väggfäste L-typ Aluminium 350 mm från vägg, Ø=50 mm. Klarar 90 cm parabol och vindlast mellan 160-210 km/t	●	1/10
X2007	Väggfäste L-typ Aluminium 450 mm från vägg, Ø=50 mm. Klarar 90 cm parabol och vindlast mellan 160-210 km/t	●	1/10
GOLVFÄSTE			
Varmgalvaniserat			
757602	Maströr 48 mm för markmontage 1000x200 mm, tjocklek 2,9 mm. Varmgalvad.	●	1
FÄSTE FÖR FÖNSTER			
Zink+RCP			
2117	Fönsterfäste med L-formad arm 586x300mm, Ø30mm, zink+RCP	●	1
TERRASS/BALKONG-FÄSTE			
Varmgalvaniserat			
2434	Markstativ med rör för 4 betongplattor 40x40 cm. Justerbar lutning.	●	1
243401	Skyddsduk 95x95 cm för stativ 243410		1
243410	Markstativ för rör upp till 60 mm, för betongplatta på 50 cm	●	1/100
739350	Balkongfäste BF-3P/BA-230, L-fäste med klammer	●	1
TILLBEHÖR			
FÖR MASTRÖR/FÄSTE			
807001	Franskskruv 8x75 mm		1
807002	Franskskruv 8x40 mm		1
995101	Vulktejp självvulkaniserande för tätning utomhus, 19 mm x 10 m		1
KLAMMER FÖR KOAXIALKABEL			
ÖPPEN			
2000	Kabelklammer plast, vit, 5 mm 100 st/påse.		10
STÅLVAJER			
204350	Stålvajer 2/3 mm plastad, 100 m/rulle, pris/m		1
3034	Galvaniserad stålvajer, 4 mm, 100 m för fackverksmast. Används med Tower 180.		100
3059	Galvaniserad stålvajer, 5 mm, 100 m för fackverksmast. Används med Tower 360.		100

Televes



▲ 240354



▲ 243410



▲ 7393



▲ X2006



▲ 739350

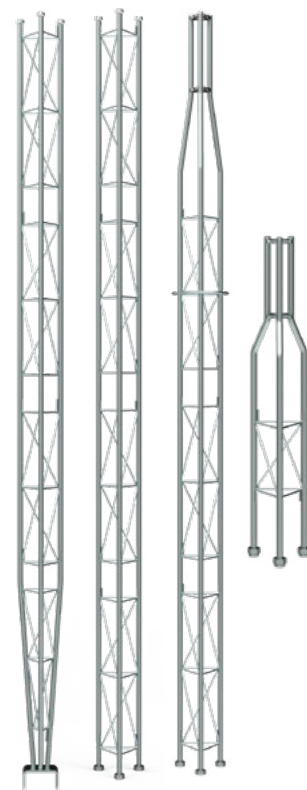


▲ 3034



FACKVERKSMASTER

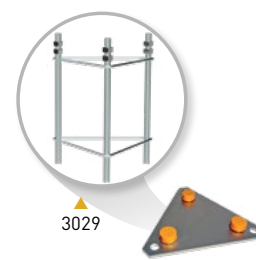
Ref.	Beskrivning		
MULTIFUNKTION			
180 TOWER			
Zink beläggning + RCP			
3021	Fackverksmast Tower 180 övre, 1 meter, Zink+RCP (mast Ø max 46 mm)	●	1
3031	Fackverksmast Tower 180 mellan, 3 meter, Zink+RCP	●	1
3032	Fackverksmast Tower 180 övre, 3 meter, Zink+RCP (mast Ø max 46mm)	●	1
3037	Fackverksmast Tower 180 nedre vändbar, 3 meter, Zink+RCP	●	1
Tillbehör			
3029	Bas-stativ, ingjutning för fackverksmast Tower 180, Zink+RCP	●	1
3034	Galvaniserad stålvarer, 4 mm, 100 m för fackverksmast. Används med Tower 180.		100
3038	Montage-platta för bultning av fackverksmast Tower 180, Zink+RCP	●	1
3048	Bas-platta, vändbar för montage av fackverksmast Tower 180, Zink+RCP	●	1
3058	Förankringssprint för fackverksmast 180/360, Zink+RCP	●	20
360 TOWER			
Zink beläggning + RCP			
3085	Fackverksmast Tower 360 övre, 3 meter, Zink+RCP (mast Ø max 52 mm)	●	1
3086	Fackverksmast Tower 360 nedre vändbar, 3 meter, Zink+RCP	●	1
3087	Fackverksmast Tower 360 mellan, 3 meter, Zink+RCP	●	1
Varmgalvaniserad			
308703	Fackverksmast Tower 360 mellan, 3 meter, Varmgalvaniserad (HDG)	●	1
Tillbehör			
3058	Förankringssprint för fackverksmast 180/360, Zink+RCP	●	20
3059	Galvaniserad stålvarer, 5 mm, 100 m för fackverksmast. Används med Tower 360.		100
308001	Montage-platta för bultning av fackverksmast Tower 360. Varmgalvad stål.	●	1
3088	Fackverksmast Tower 360 ingjutningsfäste för fällbart system	●	1
3089	Bas-stativ, ingjutning för fackverksmast Tower 360 Zink+RCP.	●	1
308901	Bas-stativ, ingjutning för fackverksmast Tower 360, Varmgalvaniserad (HDG)	●	1



▲ 180 section



▲ 3048



▲ 3029

▲ 3038 / 308001

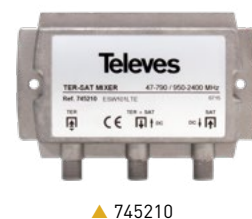


TV-DISTRIBUTION

FILTER OCH FÖRSTÄRKARE

Ref.	Beskrivning		
LTE FILTER			
EASY-F TYP			
405101	Filter LTE-57, Easy-F, K21-58, >25 dB	LTE790	1/10
405202	Filter LTE-48 >25dB, Mast Easy-F, K21-48, ej DC-pass, Utomhusbruk	LTE700	1/10
405203	Filter LTE-48 >25dB, Mast Easy-F, K21-48, DC-pass, Utomhusbruk	LTE700	1/10
405220	Filter LTE-48 >40dB, Mast Easy-F, K21-48, DC-pass, Utomhusbruk	LTE700	1/10
PLUG-IN FORMAT			
F kontakt			
403201	Filter LTE-48 >20dB, F-typ, K21-48, DC-pass, Inomhusbruk	LTE700	1/10/100
403220	Filter LTE-48 >25dB, F-typ, K21-48, ej DC-pass, Inomhusbruk	LTE700	1/10/50
IEC kontakt			
403210	Filter LTE-48 >25dB, IEC-typ, K21-48, ej DC-pass, Inomhusbruk	LTE700	1/10/50
TILLBEHÖR			
4163	Hus utomhus för filter, vattenskyddad box Innermått: 125 x 97 x 35 mm		1/5
Ref.	Beskrivning		
FILTER			
MATV (MARKSÄNT)			
404010	Mastfilter, 3 ingångar Easy-F, 790 MHz, BI/FM, BIII, UHF+DC	LTE790	1/10
404110	Mastfilter, 3 ingångar Easy-F, 790 MHz, VHF, UHF, UHF+DC	LTE790	1/10
SMATV (MARK OCH SATELLIT)			
740710	Filter som kombinerar 2 x TV+SAT på 2 utgångar, DC-pass. 47-790/950-2400 MHz	LTE790	1/10
745210	Filter som kombinerar TV+SAT med DC-pass. 47-790/950-2400 MHz.	LTE790	1/10
745220	Filter TV+Sat, Easy-F mini 47-790 / 950-2400 MHz DC	LTE790	10
TILLBEHÖR			
4163	Hus utomhus för filter, vattenskyddad box Innermått: 125 x 97 x 35 mm		1/5
417801	Hus utomhus för Easy-F mini-fördelare Innermått: 57 x 47 x 13 mm		1/10

Televes



LTE FILTERS

Attenuate the LTE/4G or LTE/5G signals passing through the antenna towards active devices susceptible of being affected by them.



LTE ADAPTATION, all solutions for all cases

TV-DISTRIBUTION

FILTER OCH FÖRSTÄRKARE

Ref.	Beskrivning		
MASTFÖRSTÄRKARE			
SMARTKOM: INTELLIGENT FÖRSTÄRKNING			
531911	Mastförstärkare SmartKom intelligent med autoprogrammering. 4 In/1 Ut Easy-F:3x(VHF/UHF) dc-mix FM. 45/-1dB, 85dBuV. Nätdel 2in/1ut F-typ 12V/800mA, Bluetooth®-antenn	LTE700	1
NANOKOM SERIEN			
MATV (MARKSÄNT)			
561721	Nanokom mastförstärkare LTE700 21-48, UHF+UHF DC+VHF	LTE700	1/10
561821	Nanokom mastförstärkare LTE700 21-48, UHF DC+VHF+FM	LTE700	1/10
SMATV (mark och satellit)			
561521	Nanokom mastförstärkare LTE700 21-48, Kombi DC+FM+Sat	LTE700	1/10
561621	Nanokom mastförstärkare LTE700 21-48, UHF DC+VHF+Sat	LTE700	1/10
MATV (MARKSÄNT)			
Hög förstärkning			
535620	Mastförstärkare LTE700, 1 In, UHF/B3/FM med DC-pass F: max 36 dB.	LTE700	1/5
535720	Mastförstärkare LTE700, 3 In, UHF+B3+FM med DC-pass för UHF. F: max 42 dB.	LTE700	1/5
535820	Mastförstärkare LTE700, 4 In, 2xUHF+B3+FM med DC-pass för UHF F: max 36 dB.	LTE700	1/5
Med BOSSTech			
560121	Mastförstärkare LTE700, 3 In, UHF+B3+FM F: max 28 dB.	LTE700	1/5
Ref.	Beskrivning		
STRÖMFÖRSÖRJNING / NÄTDELAR			
PICOKOM SERIEN			
5795	Nätdel Picokom för mastförstärkare, 24 V/130 mA Easy-F. 1 In/2 Ut: 5-862 MHz.		1/10
5796	Nätdel Picokom för mastförstärkare, Sat-loop, 12 V/220 mA, Easy-F 1 In/1 Ut: 5-2400 MHz		1/10
F-KONTAKT SERIEN			
550210	Nätdel för SmartKom, med Bluetooth®, 12 V/800 mA, F-kontakt 2 In/1 Ut: 47-862/950-2150 MHz		1
5504	Nätdel för mastförstärkare, 24 V/130 mA, F-kontakt 1 In/2 Ut: 5-862 MHz		1
Ref.	Beskrivning		
HEM/VILLA FÖRSTÄRKARE			
PICOKOM SERIEN			
MATV (marksänt)			
560521	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 1 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 14/20dB DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
560522	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 2 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 10/16dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
560523	Inomhusförst Picokom-LTE700, VHF/UHF, 2+1 Ut, Easy-F 47-694 MHz F: 10/16dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
SMATV (mark och satellit)			
560601	Inomhusförst Picokom, VHF/UHF+SAT, 2+1 Ut, Easy-F 47-862/950-2150 MHz F: 15/23dB. DC-ut 12 V/150 mA	LTE700	1/10
IEC OCH F KONTAKT SERIEN			
MATV (marksänt)			
545720	Inomhusförstärkare LTE700 21-48, VHF/UHF, 2+1 Ut. IEC-typ 47-694 MHz F: 20dB med 12 V DC	LTE700	1/8
545801	Inomhusförstärkare Auto-LTE 21-48/60, VHF/UHF, 2+1 Ut. F-typ 47-68/174-400+470-694/790 F: 10/20dB + TV Ut 11dB. DC-ut 12V	AUTOLTE	1/8
552120	Inomhusförstärkare LTE700 21-48, 2 ut 22dB IEC, Basic Line	LTE700	1/8
552220	Inomhusförstärkare LTE700 21-48, 2+1 utg. 20 dB F-typ	LTE700	1/8
5523	Inomhusförstärkare, F-typ 4+1 utg. 16/102 dB 47-862 MHz F: 16 dB/102dBuV + TV ut F: 11 dB		1/8
552320	Hemmaförstärkare F-typ, 5 utgångar VHF/UHF, LTE700	LTE700	1/8
553120	Inomhusförstärkare LTE700 21-48, 6 utg. 14 dB, 95 dBuV, F-typ. Blister-pack	LTE700	1/8
CATV med returkanal			
552001	Inomhusförstärkare, F-typ 2+1 utg. 21/114 dB, passiv retur 5-65/88-1006MHz		1/8
5525	Inomhusförstärkare 2+1 utg. 18/106 dB passiv retur [-7 dB]. 5-65/87,5-862 MHz		1/8
5526	Inomhusförstärkare, F-typ 2+1 utg. 20/107 dB, aktiv retur 9 dB 5-65/87,5-862MHz		1/8



▲ Inomhusförstärkare PicoKom serien
90 x 68 x 28 mm



▲ Inomhusförstärkare F-kontakt
145 x 35 x 45 mm



▲ Inomhusförstärkare IEC-kontakt
145 x 55 x 35 mm



▲ Nanokom Series
90 x 80 x 38 mm



▲ High-gain Mast Amplifier
120 x 130 x 40 mm

SMARTKOM



Dimensions:
134 x 125 x 41 mm

Compact and intelligent amplifier with digital channel processing that allows automatic programming and level adjustment simply by pressing a button.

- Filtering, mixing, amplification and level balancing in a single device
- High channel selectivity
- Remote powering through its coaxial output connector (domestic power supply unit included)
- Configuration via Bluetooth with a smartphone (ASuite)



TV-DISTRIBUTION

FILTER OCH FÖRSTÄRKARE

Ref.	Beskrivning	
BREDBANDSFÖRSTÄRKARE		
MINIKOM SERIEN EASY-F		
MATV (marksändare)		
562522	Minikom förstärkare LTE700, FM-VHF-UHF, 15-[24 34]-[26 36] dB DC-ut 12 V/200 mA (Valbar)	LTE700 1
MINIKOM SERIEN F		
MATV (marksändare)		
537302	Förstärkare Minikom, splittband, VHF/UHF F: {20/28}/(30/38)dB	1
DTKOM SERIEN		
MATV (marksändare)		
5338	Förstärkare DT-Kom, Bredband 41-53 dB, 123 dB max. DC-matning 12 V/50 mA.	1
CATV med returkanal		
451203	Förstärkare DTKom, 5-65/87-1006 MHz, 30/40 dB	1
MICROKOM SERIEN		
CATV med returkanal		
534212	Förstärkare Microkom, bredband+retur 25/20 dB, 5-65/85-1220 MHz	1
534412	Förstärkare Microkom, bredband+retur 35/30 dB, 5-65/85-1220 MHz	1

Televes

MINIKOM Easy-F SERIES



▲ Amplifier

Dimensions: 100 x 100 x 50 mm

High efficiency launch / splitband amplifier, with selectable gain and LTE rejection.

en.televes.com/minikom



▲ Förstärkare:

MiniKom "F" Serien
185 x 112 x 70 mm



▲ Förstärkare: DTKom Serien
284 x 140 x 50 mm



▲ Förstärkare: MicroKom Serien
190 x 88 x 35 mm

FILTER OCH FÖRSTÄRKARE

Ref.	Beskrivning		
PROGRAMMERBARA FÖRSTÄRKARE			
AVANT 6			
532603	Förstärkare Avant 6, LTE700, 2xUHF/VHF-1xDAB-1xFM	TFORCE LTE700	1
AVANT 12			
★ 532201	Avant 12, Programmerbar multibandsförstärkare med 32 Digitala filter, 4x(UHF/VHF)-1xFM, LTE700. Konfiguration med ASuite (Bluetooth®)	TFORCE LTE700	1
★ 532203	Avant 12 Pro, Programmerbar multibandsförstärkare med 32 Digitala filter, 4x(UHF/VHF)-1xFM, LTE700. Konfiguration med ASuite (Bluetooth®). Autoprogrammering, övervakning och rapport PDF ingår	TFORCE LTE700	1

AVANT 12: choose your model

	AVANT 12	AVANT 12 PRO
	532201	532203
Terrestrial television (VHF/UHF)	✓	✓
FM/DAB radio	✓	✓
Satellite	✗	✗
Number of programmable filters	32	32
Mast amplifier/antenna power supply	✓	✓
Access to control unit configuration	Bluetooth®	Bluetooth®
Storage of configurations	✓	✓
Cloning of configurations between models	✓	✓
Autoadjustment of channels (ASuite/Physical button)	✓	✓
Autoprogramming of channels (ASuite)	✗	✓
Channel monitoring	✗	✓
PDF report generation	✗	✓

AVANT 12



Multi-input multiband amplifier, perfect for terrestrial individual or MDU (Multi Dwelling Unit) installations, which allows digital filters to be individually programmed to achieve optimum amplification and balancing between channels of the 4 available DTT inputs.

Thanks to ASuite application, the multiband amplifier programming is very easy and intuitive, being carried out wirelessly (Bluetooth®), using a smartphone or tablet (Android/iOS).

- Up to 32 individually programmable filters
- Digital processing of channels
- Automatic signal adjustment in each filter (AGC)
- VHF/UHF digital filters with high selectivity



▲ 532603



THE SIMPLE AND INTUITIVE APPLICATION FOR PROGRAMMING THE AVANT 12
FROM ANY SMART DEVICE, VIA BLUETOOTH® CONNECTION.



AUTOPROGRAMMING FUNCTION
(only on PRO model)



CHANNEL SELECTION ON EACH INPUT



LEVEL BALANCING OF EACH CHANNEL



ON/OFF POWER SUPPLY THROUGH INPUTS



ASuite

Available free of charge for Android and iOS mobile devices.

For more information, please visit: asuite.televes.com

TV-DISTRIBUTION

FILTER OCH FÖRSTÄRKARE

Ref.	Beskrivning	
KANALFÖRSTÄRKARE		
T12 SERIEN		
Kanal förstärkare singel		
509012	FM/DAB-förstärkare T12, 88-108/174-230 MHz F: 40/48dB Utniv. 115/115 dBµV	LTE700 1
Nättdelar		
549812	Nättdel, T-12 60 W 24 V/2,5 A	1
Ref.	Beskrivning	
KOMPLETTERING		
DÄMPSATSER		
4005	Dämpsats, justerbar 0-20 dB, F-kontakt, 5-2200 MHz DC-pass	1/10
400550	Dämpsats, DG3, Fast 3 dB, F- hona/hane	1
400551	Dämpsats, DG6, Fast 6 dB, F- hona/hane	1
400552	Dämpsats, DG10, Fast 10 dB, F- hona/hane	1
400553	Dämpsats, DG12, Fast 12 dB, F- hona/hane	1
400554	Dämpsats, DG20, Fast 20 dB, F- hona/hane	1
5165	Dämpsats, justerbar 0-20 dB IEC, 40-860 MHz DC-pass	10/120
LINJEFÖRSTÄRKARE		
400620	Linjeförstärkare, 470-694MHz, 13 dB	LTE700 1/10
7485	Linjeförstärkare UHF/SAT Förstärkning: -2.5/20 dB, DC-pass. F-kontakt.	1/10
NÄTDELAR		
434551	Nättdel multifunktionstyp, 3-12 volt, 1,5 A, valbar ±	1
434552	Nättdel multifunktionstyp, max 9-24 V, 1,5 A, valbar± 7 pluggar ingår.	1
ELSKYDD		
401104	Jordningsskena F-typ för 9 koaxialkablar med jordanslutning	1/5
407730	Galvanisk avskiljare TRIS-1002/AEN, F-kontakter, 5-1000 MHz	1
993699	Skytt "jordförbindelse får ej brytas"	1
FÄSTEN OCH SKÅP		
5071	Montageskena T.OX/05/03, enkel skena mot vägg. 50 cm, 1 nättdel+10 moduler.	1
5072	Väggskåp låsbar med skena för T03/T12/T0X, 50 cm För 1 nättdel+10 T0X.	1
5301	Montageram, insats 19", för T.OX/T12 mfl. 1 nättdel+7 T0X, eller 10 T.OX	1
567201	Montagerack, väggmodell T.OX, nättdel+4 moduler. Höjd: 5 U/Längd: 275 mm/Djup: 260 mm	1
TILLBEHÖR		
216810	Kabel Android OTG USB-C till Micro-USB-B för Avant X/6, 1m	1
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4071	DC-spärr, F-typ, hane/hona.	10
7234	Programmerare, PCT-5.0 universal, för Avant/T.05/T.OX.	1



▲ 4005



▲ 40055x



▲ 400620



▲ 5301

▲ 549812



▲ 509012



▲ 549812



▲ 5072



▲ 216810



▲ 4071



▲ 401104

Televes



TV-DISTRIBUTION

PROCESSANDE HUVUDCENTRALER

Ref.	Beskrivning	
T.0X-SERIEN		
TRANSMODULATOR: DIGITAL SATELLITINGÅNG (SMATV)		
IP-utgång		
565801	Streamer T.0X DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 TP (2 Sat) eller 3 TP (1 Sat+Loop) : 32 IP strömmar	1
565840	Streamer T.0X DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 3 TP (2 Sat) eller 3 TP (1 Sat+Loop) : 32 IP strömmar. Pro:Idiom re-encryption for DRM solution	1
Digital terrest utgång		
563301	Transmodulator T.0X, DVB-S2 till COFDM med CI Utgång 47-862 MHz	1
564301	Transmodulator T.0X Remux, twin DVB-S2/COFDM med CI. Utgång 47-862 MHz	1
★ 565401	Transmodulator TOX Remux, twin DVB-S2 / COFDM/QAM med CI	1
Digital kabelutgång		
★ 565401	Transmodulator TOX Remux, twin DVB-S2 / COFDM/QAM med CI	1
TRANSMODULATOR: DIGITAL MARKNÄTSINGÅNG (MATV)		
IP-utgång		
565701	Streamer T.0X DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 kanaler (DVB-T/T2) : 32 IP-strömmar	1
565740	Streamer T.0X DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexer: 4 kanaler (DVB-T/T2) : 32 IP-strömmar. Pro:Idiom kryptering för DRM	1
ENCODER: AUDIO/VIDEO INGÅNG		
Digital terrest eller kabelutgång		
563822	Encoder/modulator T.0X, 4 A/V-ingångar till DVBC/T (MPEG2/4).	1
566001	Encoder/modulator T.0X HDMI-DVBC/T, nätadel+rack 1 In. HDMI/Component (YPbPr)/CVBS	1
Digital terrest kabelutgång och IP		
563852	Encoder T.0X Remux Twin IP/HDMI-COFDM/QAM/IP. 2 läge: 2 in HDMI/Component (YPbPr)/CVBS - 1 Mux: IP/COFDM/QAM 2 in HDMI/Component (YPbPr)/CVBS/IP - 1 Mux: COFDM/QAM	1
ENCODER MED AUDIO/VIDEO-INGÅNG OCH IP		
Digital terrest eller kabelutgång		
563852	Encoder T.0X Remux Twin IP/HDMI-COFDM/QAM/IP. 2 läge: 2 in HDMI/Component (YPbPr)/CVBS - 1 Mux: IP/COFDM/QAM 2 in HDMI/Component (YPbPr)/CVBS/IP - 1 Mux: COFDM/QAM	1
MODULATOR MED AUDIO/VIDEO-INGÅNG		
Analog utgång		
5806	Modulator T.0X, Twin 2 x A/V, stereo VSB Ut 47-860 MHz	1
PROCESSOR FÖR ANALOG OCH DIGITAL KANAL		
564901	Processor T.0X, Twin, för DVB-T och T2. In 47-862 MHz	1

T.0X TRANSMODULATOR TWIN



▲ 565401

Transmodulator generating **two COFDM or QAM (Annex A) multiplex** from the multiplexing of the services available in **up to 4 different TV SAT transponders**.

Manageable in an agile and simple way thanks to its **embedded web interface**, which allows access to the multiple configuration functionalities available.



▲ T.0X Streamers

DTT or SAT content generation under IP encapsulation.



▲ T.0X Encoders

Generate your own DTT content in High Definition.



▲ 5806

TV-DISTRIBUTION

PROCESSANDE HUVUDCENTRALER

Ref.	Beskrivning	
T.OX-SERIEN		
KONTROLLENHET FÖR HUVUDCENTRAL		
CDC Modul		
5559	CDC-IP management, styrning av T.OX via Internet	1
EXTRA UTRUSTNING HC		
Förstärkare		
5575	Förstärkare T.OX, 47-1006 MHz 44 dB. 126 dBuV	1
Nätdel		
562802	Nätdel T.OX, 24 V/1,6 A. Fristående montering.	1
5629	Nätdel T.OX, 24 volt, 5 A, 120 W	1
562910	Nätdel T.OX, 24 volt, 2,5 A, 60 W	1
Fästanordningar och skåp		
5071	Montageskena T.OX/05/03, enkel skena mot vägg. 50 cm, 1 nätdel+10 moduler.	1
507202	Låsbart skåp för T.OX med fläkt, 50 cm för nätdel+7 moduler	1
507203	Låsbart skåp för T.OX med fläkt, för nätdel+7 moduler	1
5301	Montageram, insats 19", för T.OX/T12 mfl. 1 nätdel+7 T.OX, eller 10 T.OX	1
567201	Montagerack, väggmodell T.OX, nätdel+4 moduler. Höjd: 5 U/Längd: 275 mm/Djup: 260 mm	1
567401	Hållare för T.OX, Stand Alone-montage för vägg För en T.OX-modul	10
Programmerare		
7234	Programmerare, PCT-5.0 universal, för Avant/T.05/T.OX.	1
Tillbehör		
216801	T.OX-kit, USB-Serial RS232 med kabel RJ45-COM	1
216802	OTG-kabel microUSB-USB med WiFi-adapter för T.OX-streamer	1
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4071	DC-spärr, F-typ, hane/hona.	10
422601	Kabel strömmatning mellan T.05 och T.OX 40 cm	1/5
Ref.	Beskrivning	
CAM (CONDITIONAL ACCESS MODULE)		
STANDARD		
716604	DigiCam CA-modul Conax Smit	1
716605	CA-modul Conax för COMHEM CI+	1
PROFESSIONELL		
716201	Ca-modul Pro, Conax, 4 program, Neotion, ej paring	1
Ref.	Beskrivning	
ÖVRIG HC		
MODULATOR MED AUDIO/VIDEO INGÅNG		
Analog utgång		
585915	Modulator Octo, analog PAL B/G (VHF/UHF), väggmontage. (USB-micro USB OTG-kabel ingår)	1



▲ CA-module



▲ 585915

Televes



▲ 5559



▲ 507203
(T.OX units not included)



▲ 5301



▲ 567201



▲ 567401



▲ 216802



OPTISK FIBER

Ref.	Beskrivning	
T.OX SERIEN		
OPTISKA SÄNDARE		
Fram kanal TX		
234305	Optisk sändare T.OX 1550 nm 5 dBm ej retur, SC/APC	1
234811	Optisk sändare T.OX 1550 nm 10 dBm ej retur SC/APC. Automatisk RF-justering och temperatur stabilitet	1
OPTISKA MOTTAGARE		
Fram kanal RX / Retur kanal TX		
2335	Optisk mottagare T.OX 1200-1600 nm, SC/APC, ej retur.	1
2336	Optisk mottagare T.OX 1200-1600 nm SC/APC, retur	1
TILLBEHÖR		
Förstärkare		
234221	Optisk förstärkare EDFA, T.OX, 1550 nm, 20 dBm, SC/APC	1
Nätdelar		
562802	Nät-del T.OX, 24 V/1,6 A. Fristående montering.	1
5629	Nät-del T.OX, 24 volt, 5 A, 120 W	1
562910	Nät-del T.OX, 24 volt, 2.5 A, 60 W	1
Splitter		
2337	Optisk splitter T.OX, 1260-1650 nm, 2-vägs, 4 dB SC/APC	1
2339	Optisk splitter T.OX, 1260-1650 nm, 4-vägs, 7 dB SC/APC	1
234401	Optisk splitter T.OX, 1260-1650 nm, 8-vägs, 10 dB SC/APC	1
234501	Optisk splitter T.OX, 1260-1650 nm, 16-vägs, 14 dB SC/APC	1
234601	Optisk splitter T.OX, 1260-1650 nm, 32-vägs, 17 dB SC/APC	1
Montage och rack		
5071	Montageskena T.OX/05/03, enkel skena mot vägg. 50 cm, 1 nät-del+10 moduler.	1
507202	Låsbart skåp för T.OX med fläkt, 50 cm för nät-del+7 moduler	1
507203	Låsbart skåp för T.OX med fläkt, för nät-del+7 moduler	1
5301	Montageram, insats 19", för T.OX/T12 mfl. 1 nät-del+7 T.OX, eller 10 T.OX	1
567201	Montagerack, väggmodell T.OX, nät-del+4 moduler. Höjd: 5 U/Längd: 275 mm/Djup: 260 mm	1
Tillbehör		
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4071	DC-spärr, F-typ, hane/hona.	10



▲ 234811



▲ 234221



▲ 234401

▲ 234501

▲ 234601



▲ 562910

▲ 5629

TV-DISTRIBUTION

OPTISK FIBER

Ref.	Beskrivning	
19" RACK FORMAT		
OPTISKA SÄNDARE		
Fram kanal TX		
239001	Sändare HT-1550IT-4, 1550 nm, 6 dBm 1 utg & 2 nätaggregat	1
239002	Sändare HT-1550IT-10, 1550 nm, 10 dBm 1 utg & 2 nätaggregat	1
239003	Sändare HT-1550ET, 2*7 dBm, externt modulerad -SNMP	1
FÖRSTÄRKARE		
★ 769611	Optisk förstärkare YEDFA 32*20 dBm med WDM, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
★ 769615	Optisk förstärkare YEDFA 8*20 dBm med WDM, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
★ 769616	Optisk förstärkare YEDFA 8*17 dBm med WDM, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
769620	Optisk förstärkare EDFA 1*20 dBm, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
769622	Optisk förstärkare EDFA 8*10 dBm, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
769623	Optisk förstärkare YEDFA 8*20 dBm, 1550 nm, SC/APC, 19" 1U	1
769630	Optisk förstärkare EDFA 1*20 dBm med WDM, 1550 nm, 19" 1U	1
769631	Optisk förstärkare EDFA 4*14 dBm med WDM, 1550 nm, 19" 1U	1
769632	Optisk förstärkare EDFA 8*10 dBm med WDM, 1550 nm, 19" 1U	1
769701	Optisk förstärkare, EDFA, 17 dBm, HA-1550S-17-SNMP	1
769702	Optisk förstärkare, EDFA, 2*17 dBm, HA-1550S-2x17-SNMP	1
769703	Optisk förstärkare, EDFA, 4*17 dBm, HA-1550S-4x17-SNMP	1
769704	Optisk förstärkare, EDFA, 4*19 dBm, HA-1550S-4x19-SNMP	1
769705	Optisk förstärkare, EDFA, 8*21 dBm, HA-1550S-8x21-SNMP	1
769706	Optisk förstärkare, EDFA, 21 dBm, HA-1550S-21-SNMP 48 V DC	1
769707	Optisk förstärkare, EDFA, 17 dBm, HA-1550S-17-SNMP 48 V DC	1
769708	Optisk förstärkare, EDFA, 19 dBm, HA-1550S-19-SNMP 48 V DC	1
FÖRDELARE		
233730	2-vägs fördelare, 3,7 dB, PLC-R-1x2 SC/APC i 19"-box	1
233830	64-vägs fördelare, 19,5 dB, PLC-R-1x64 SC/APC i 19"-box	1
233930	4-vägs fördelare, 6,8 dB, PLC-R-1x4 SC/APC i 19"-box	1
234430	8-vägs fördelare, 10 dB, PLC-R-1x8 SC/APC i 19"-box	1
234530	16-vägs fördelare, 13 dB, PLC-R-1x16 SC/APC i 19"-box	1
234630	32-vägs fördelare, 17 dB, PLC-R-1x32 SC/APC i 19"-box	1
234631	1x32 + 1x2 fördelare PLC i 19"-box	1
234690	1x32 PLC splitter+ 32pcs FWD	1
Ref.	Beskrivning	
FRISTÅENDE INSTALLATION (FIBERKOM SERIEN)		
OPTISKA SÄNDARE		
Fram kanal Tx		
238201	Optisk sändare FiberKom 1310 nm utan retur, 3 dBm, SC/APC (Fjärrström)	1
Ref.	Beskrivning	
OPTISK NOD LÖSNING		
NODER		
Noder utan returkanal (mottagare)		
231220	Optisk nod 1550 nm, ej retur, 40-1006 MHz 113 dBuV	1
239101	Optisk nod 2108G FTTB 1 GHz med AGC och SNMP	1
MINI-NODER (FIBERKOM SERIEN)		
Mini-noder med returkanal		
238001	Optisk nod (OLC) 1550 nm/1310 nm, 87-1220 MHz, 93 dBuV	1
Mini-noder utan returkanal		
238079	Optisk nod 1550 nm ej retur, 47-1220 MHz, 100 dBuV	1
MIKRO-NODER		
Mikro-noder utan returkanal		
231110	Optisk nod (OLC) 1200-1600 nm ej retur, 47-2400 MHz 80 dBuV	1
231111	Optisk nod (OLC) 1550 nm ej retur, 47-1006 MHz, 80 dBuV	1
TILLBEHÖR		
732101	Nättdel standalone, 12 V/0,8 A, 230 V. För Nevo 5 x 5, Smartkom 531920.	1
732150	DC-kabel F-anlutning och teleplugg hona 0.4m	1

Televes



▲ 769611



▲ 769623



▲ 233830



▲ 238201


▲ Mini-Noder: FiberKom Serien
185 x 80 x 35 mm

▲ Mikro-Noder:
145 x 60 x 35 mm

▲ Noder:
232 x 140 x 90 mm

Ref.	Beskrivning	
TV GENOM OPTISK FIBER: OVERLIGHT SERIEN		
LNB		
747402	LNB WideBand x 2 utgångar (V/H), NF 1 dB, 40mm. F: 57 dB. För Overlight serien.	1/50
FÖRSTÄRKARE		
237561	Bredbandsförstärkare Overlight 2x2, 13dB, 1xSat 250-2400 MHz Utnivå: 118 dBuV	1
237562	Bredbandsförstärkare Overlight 2x2, 29dB, 1xSat 250-2400 MHz Utnivå: 118 dBuV	1
OPTISKA SÄNDARE		
Inomhusbruk Tx		
237503	Optisk CWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 10 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1310 nm (Sat+Terr)	1
237504	Optisk CWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1550 nm (Sat+Terr)	1
237505	Optisk CWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1570 nm (Sat+Terr)	1
★ 237506	Optisk CWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1510 nm (Sat+Terr)	1
★ 237507	Optisk CWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1530 nm (Sat+Terr)	1
★ 237571	Optisk DWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 10 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: K31 (Sat+Terr)	1
★ 237572	Optisk DWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: K32 (Sat+Terr)	1
★ 237573	Optisk DWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: K33 (Sat+Terr)	1
★ 237574	Optisk DWDM-sändare Overlight inomhus, SC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: K34 (Sat+Terr)	1
Utomhusbruk Tx		
237513	Optisk CWDM-sändare Overlight utomhus, FC/APC, 10 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1310 nm (Sat+Terr)	1
237514	Optisk CWDM-sändare Overlight utomhus, FC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1550 nm (Sat+Terr)	1
237515	Optisk CWDM-sändare Overlight utomhus, FC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1570 nm (Sat+Terr)	1
★ 237516	Optisk CWDM-sändare Overlight utomhus, FC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1510 nm (Sat+Terr)	1
★ 237517	Optisk CWDM-sändare Overlight utomhus, FC/APC, 9 dBm, 64 användare 3 in: 2x 290-2340 MHz (Sat)-RF (Terr), 1 ut: 1530 nm (Sat+Terr)	1
OPTISKA MOTTAGARE		
237540	Optisk mottagare Overlight, Quattro SC/APC FM/DAB/UHF-SAT	1
237550	Optisk mottagare Overlight, Quad SC/APC FM/DAB/UHF-SAT	1
EXTRA UTRUSTNING HC		
234750	Optisk CWDM Multiplexer SC/APC 4 in: 1510/1530/1550/1570nm, 1ut + Strömförsörjning , 1U	1
★ 234751	Optisk DWDM Multiplexer SC/APC 4 in: K31/K32/K33/K34, 1ut + Strömförsörjning	1
★ 234757	Optisk DWDM Demultiplexer SC/APC 1 in, 4 ut: K34/K33/K32/K31	1
★ 234758	Optisk CWDM Demultiplexer SC/APC 1 in, 4 ut: 1570/1550/1530/1510nm	1
593203	Nätbel 12 V/3 A, flera kontakter ingår	1
830209	Nätbel för Overlight-systemet/STB, 12 V/1,5 A	1
TV GENOM OPTISK FIBER		
KONVERTERS		
236903	Fiberoptisk Quad-konverter, fiber in FM/DAB/UHF-SAT. FC/PC.	1/64
237003	Fiberoptisk Quatro-konverter, fiber in FM/DAB/UHF-SAT. FC/PC.	1/60
OPTISKA SYSTEM MED WDM		
Full SAT + DTT		
237301	Optisk sändare WDM 1310/1490/1550 nm 47-2200 MHz. 2in: SC/PC 1310/1490nm(Sat)-RF(Terr.), 1ut: "C/APC 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.), 6dBm	1
237302	Optisk sändare WDM 1310/1490/1550 nm 47-2200 MHz SC/APC. 2in: 1310/1490nm(Sat)-RF(Terr.), 1ut: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.), 9dBm	1
237320	Optisk mottagare / WDM SC/APC, [-8...+1dBm] med Satellitvalomkopplare. 1in: 1310/1550nm(Sat/Sat+Terr.), 4ut: RF(Sat+Terr.) 78dBμV DIN-skeninstallation	1
WDM-komponenter		
234750	Optisk CWDM Multiplexer SC/APC 4 in: 1510/1530/1550/1570nm, 1ut + Strömförsörjning , 1U	1
★ 234758	Optisk CWDM Demultiplexer SC/APC 1 in, 4 ut: 1570/1550/1530/1510nm	1
TILLBEHÖR		
2354	Optisk adapter, FC hona - FC hona, Single Mode	5
2356	Optisk adapter FC hona - SC hona, Single Mode	5
732101	Nätbel standalone, 12 V/0,8 A, 230 V. För Nevo 5 x 5, Smartkom 531920.	1
732802	Nätbel för Nevo-systemet, 12,5 V/2,8 A, 230 V, även för optisk LNB.	1

OVERLIGHT SERIES

ENHANCED ELECTRONICS AND OPTICAL ENGINEERING TO LIGHT UP YOUR TV



▲ 23751x

▲ 23750x



▲ 237540

▲ 237550

Satellite and terrestrial TV distribution through a **single optical fiber**, reducing the number of antennas and devices in the installation without losing the quality of the signal. Ideal to provide TV services to housing estates, blocks of apartments, hotels and campsites, residences, and other FTTx solutions.

- Transmitters adapted to CWDM or DWDM technologies
- High output level
- Low loss and a balanced end-to-end TV signal
- Optimized electronic design
- Compatible with GPON

en.televes.com/overlight



▲ 237003



▲ 237302



▲ 237320

▲ Full DTT + SAT system over optical fibre with WDM

TV-DISTRIBUTION

MULTISWITCHAR

Ref.	Beskrivning	
EURO-SERIENS SWITCHAR		
5 INGÅNGAR - 1 SATELLIT		
Multiswitchar		
719503	Euroswitch 5x5x8, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719504	Euroswitch 5x5x12, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719505	Euroswitch 5x5x16, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719506	Euroswitch 5x5x24, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719507	Euroswitch 5x5x32, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
Tillbehör		
714509	Euro/Nevo förstärkare 5x5, för kaskadnät 27/31dB Utnivå: 114/118 dBuV	1
9 INGÅNGAR - 2 SATELLITER		
Multiswitchar		
719601	Euroswitch 9x9x8, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719602	Euroswitch 9x9x12, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719603	Euroswitch 9x9x16, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719604	Euroswitch 9x9x24, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
719605	Euroswitch 9x9x32, F-typ för serie- och kaskadnät	TFORCE 1
Tillbehör		
719609	Euroswitch förstärkare 9x9, F-typ, TERR/SAT 27/31 dB, 114/118 dBuV	1
Ref.	Beskrivning	
NEVO-SERIENS SWITCHAR		
5 INGÅNGAR - 1 SATELLIT		
Multiswitchar		
714503	Nevo switch 5x5x8, för kaskad och stjärnnät	1
714504	Nevo switch 5x5x12, för kaskad och stjärnnät	1
714505	Nevo switch 5x5x16, för kaskad och stjärnnät	1
714506	Nevo switch 5x5x24, för kaskad och stjärnnät	1
714507	Nevo switch 5x5x32, för kaskad och stjärnnät	1
Tillbehör		
714509	Euro/Nevo förstärkare 5x5, för kaskadnät 27/31dB Utnivå: 114/118 dBuV	1
714905	Nevo splitter, 5x5x5 utgångar 4/4 dB för kaskadnät	1
9 INGÅNGAR - 2 SATELLITER		
Multiswitchar		
714601	Nevo switch 9x9x8, för kaskad och stjärnnät	1
714602	Nevo switch 9x9x12, för kaskad och stjärnnät	1
714603	Nevo switch 9x9x16, för kaskad och stjärnnät	1
714604	Nevo switch 9x9x24, för kaskad och stjärnnät	1
714605	Nevo switch 9x9x32, för kaskad och stjärnnät	1
Tillbehör		
714609	Nevo förstärkare 9x9, för kaskadnät 31/27 dB	1
17 INGÅNGAR - 4 SATELLITER		
Multiswitchar		
714804	Nevo switch 17x17x24, för kaskad och stjärnnät	1
714805	Nevo switch 17x17x32, för kaskad och stjärnnät	1
Ref.	Beskrivning	
NÄTDEL		
12V		
732101	Nätadel standalone, 12 V/0,8 A, 230 V. För Nevo 5 x 5, Smartkom 531920.	1
732802	Nätadel för Nevo-systemet, 12,5 V/2,8 A, 230 V, även för optisk LNB.	1
18V		
732001	Nätadel för EuroSwitch, 12 V/2 A, 254 V Standalone	1
Ref.	Beskrivning	
TILLBEHÖR		
3821	Kontaktövergång, F-hane/F-hane, Push-On. Plastbox med 50 st.	50/500
401104	Jordningsskena F-typ för 9 koaxialkablar med jordanslutning	1/5
421103	17mm F-Snabbkoppling	100/500
421104	34mm F-Snabbkoppling	100/500
732150	DC-kabel F-anslutning och teleplugg hona 0.4m	1
7450	Spänningsinmatningsfilter, F-kontakt max 1,5 A 10-2150 MHz, 1-24 V DC,	1/20

Televes

EUROSWITCH SERIES

SCALABLE RANGE OF MULTISWITCHES WITH EUROPEAN DESIGN, QUALITY AND MANUFACTURING



Thanks to its great compactness and its optimized electronic design, it presents very low through and tap losses.

In addition, thanks to the TForce technology, the device adjusts the output level of the terrestrial signal to optimal values at any times.

en.televes.com/euroswitch

EUROSWITCH / Nevoswitch

A unique amplifier compatible with both series



▲ 714509



▲ 714804



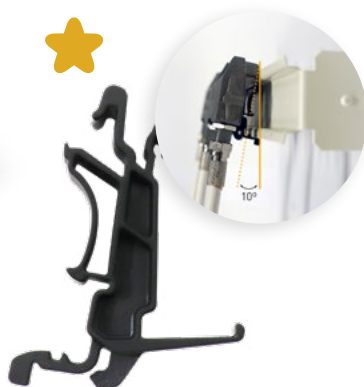
▲ 421103



Ref.	Beskrivning	
FÖRDELARE		
EASY-F SERIEN		
Marknät + satellit		
543503	Fördelare, Easy-F mini 2-väg 4,4 dB 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
543603	Fördelare, Easy-F mini 3-väg 8,5 dB 5-2400 MHz DC In-Ut	10
543702	Fördelare, Easy-F, 4-vägs, 8 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
543802	Fördelare, Easy-F, 5-vägs, 9,5 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
5449	Fördelare, Easy-F, 6-vägs, 14 dB, 5-2400 MHz, DC-pass 1-4	6
5489	Fördelare, Easy-F, 8-vägs, 16 dB, 5-2400 MHz, DC-pass 1-6	6
F-SERIEN		
Marknät + Satellit		
519502	Fördelare, F-typ 2-vägs, 5dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
519503	Fördelare, F-typ, 3-vägs, 8 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
519504	Fördelare, F-typ, 4-vägs, 9 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
519505	Fördelare, F-typ, 5-vägs, 11 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
519506	Fördelare, F-typ, 6-vägs, 12 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
519508	Fördelare, F-typ, 8-vägs, 15 dB, 5-2400 MHz, DC In-Ut	10
Marknät		
★ 519602	Fördelare F-kontakt, 2-vägs, 4 dB, 5-1220 MHz, DC In-Ut	10
★ 519603	Fördelare F-kontakt, 3-vägs, 8 dB 5-1220 MHz, DC In-Ut	10
★ 519604	Fördelare F-kontakt, 4-vägs, 9 dB, 5-1220 MHz, DC In-Ut	10
★ 519606	Fördelare F-kontakt, 6-vägs, 12 dB, 5-1220 MHz, DC In-Ut	10
★ 519608	Fördelare F-kontakt, 8-vägs, 13 dB, 5-1220 MHz, DC In-Ut	10
PLUG-IN		
Marknät		
4322	T-stycke, IEC-hona till 2 x hane med DC-pass. Lev påse.	1/10
TILLBEHÖR		
405802	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ, ej DC-spärr.	200/2000
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4087	Slutmotstånd 75 ohm med DC-spärr, för uttag	25
4163	Hus utomhus för filter, vattenskyddad box Innermått: 125 x 97 x 35 mm	1/5
4177	Hus utomhus för Smart-F och Easy-F-fördelare. Yterm: 113 x 88 x 35 mm	1/5
417801	Hus utomhus för Easy-F mini-fördelare Innermått: 57 x 47 x 13 mm	1/10
★ 421103	17mm F-Snabbkoppling	100/500
★ 421104	34mm F-Snabbkoppling	100/500
★ 519901	Adapter till DIN-skena för F-serien	30
545501	Lock för Easy-F fördelare inomhus 93 x 74 x 21	10
545510	Lock för Easy-F mini-fördelare och avtappare	10
★ 549901	Adapter till DIN-skena för Easy-F-serien	20



▲ 4177



▲ 519901



▲ 549901



▲ Fördelare Easy-F mini
57x 47 x 13 mm

WHITE FACE PLATE FOR MINI SERIES



▲ 545510

BLACK OUTDOOR CASE FOR MINI SERIES



▲ 417801



▲ 543702



▲ 519502



▲ 519505



▲ 519508



TV-DISTRIBUTION

DISTRIBUTION

Ref.	Beskrivning	
AVTAPPARE		
EASY-F SERIEN		
Marknät + Satellit		
542503	Avtappare, Easy-F mini, 12 dB, 5-2400 MHz, 2-vägs DC-pass In-Ut	10
542603	Avtappare, Easy-F mini, 16 dB, 5-2400 MHz, 2-vägs DC-pass In-Ut	10
542703	Avtappare, Easy-F mini, 20 dB, 5-2400 MHz, 2-vägs DC-pass In-Ut	10
542803	Avtappare, Easy-F mini, 25 dB, 5-2400 MHz, 2-vägs DC-pass In-Ut	10
F-SERIEN		
Marknät + Satellit		
519322	Avtappare F-kontakt, 2-väg 12 dB 5-2400 MHz	10
519323	Avtappare F-kontakt, 2-väg 16 dB 5-2400 MHz	10
519324	Avtappare F-kontakt, 2-väg 20 dB 5-2400 MHz	10
519325	Avtappare F-kontakt, 2-väg 24 dB 5-2400 MHz	10
519341	Avtappare F-kontakt, 4-väg 8 dB 5-2400 MHz	10
519342	Avtappare F-kontakt, 4-väg 12 dB 5-2400 MHz	10
519343	Avtappare F-kontakt, 4-väg 16 dB 5-2400 MHz	10
519344	Avtappare F-kontakt, 4-väg 20 dB 5-2400 MHz	10
519345	Avtappare F-kontakt, 4-väg 24 dB 5-2400 MHz	10
519362	Avtappare F-kontakt, 6-väg 12 dB 5-2400 MHz	10
519363	Avtappare F-kontakt, 6-väg 16 dB 5-2400 MHz	10
519364	Avtappare F-kontakt, 6-väg 20 dB 5-2400 MHz	10
519365	Avtappare F-kontakt, 6-väg 24 dB 5-2400 MHz	10
519382	Avtappare F-kontakt, 8-väg 14 dB 5-2400 MHz	10
519383	Avtappare F-kontakt, 8-väg 16 dB 5-2400 MHz	10
519384	Avtappare F-kontakt, 8-väg 20 dB 5-2400 MHz	10
519385	Avtappare F-kontakt, 8-väg 24 dB 5-2400 MHz	10
Marknät		
★ 519441	Avtappare F-kontakt, 4-väg 9 dB 5-1220 MHz	10
★ 519442	Avtappare F-kontakt, 4-väg 12 dB 5-1220 MHz	10
★ 519481	Avtappare F-kontakt, 8-väg 13 dB 5-1220 MHz	10
TILLBEHÖR		
405802	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ, ej DC-spärr.	200/2000
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4087	Slutmotstånd 75 ohm med DC-spärr, för uttag	25
4163	Hus utomhus för filter, vattenskyddad box Innermått: 125 x 97 x 35 mm	1/5
4177	Hus utomhus för Smart-F och Easy-F-fördelare. Yterm: 113 x 88 x 35 mm	1/5
417801	Hus utomhus för Easy-F mini-fördelare Innermått: 57 x 47 x 13 mm	1/10
★ 421103	17mm F-Snabbkoppling	100/500
★ 421104	34mm F-Snabbkoppling	100/500
★ 519901	Adapter till DIN-skena för F-serien	30
545501	Lock för Easy-F fördelare inomhus 93 x 74 x 21	10
545510	Lock för Easy-F mini-fördelare och avtappare	10
★ 549901	Adapter till DIN-skena för Easy-F-serien	20

Ref.	Beskrivning	
DÄMPSATSER		
F-SERIE		
Marknät + Satellit		
400550	Dämpsats, DG3, Fast 3 dB, F- hona/hane	1
400551	Dämpsats, DG6, Fast 6 dB, F- hona/hane	1
400552	Dämpsats, DG10, Fast 10 dB, F- hona/hane	1
400553	Dämpsats, DG12, Fast 12 dB, F- hona/hane	1
400554	Dämpsats, DG20, Fast 20 dB, F- hona/hane	1

Televes



▲ 542503



▲ 519322



▲ 519341



▲ 519481



▲ 40055x



▲ 4087



▲ 4163



TV-DISTRIBUTION

DISTRIBUTION

Ref.	Beskrivning		
UTTAG			
SNABBANSLUTNING UTAN SKRUV			
Marknätet med 2 anslutningar DOCSIS 3.1			
523211	Uttag standard, TV+FM slututtag 1 dB typ.		1/10
523310	Uttag standard, TV+FM serieuttag 6 dB typ.		1/10
523311	Uttag standard, TV+FM serieuttag 8 dB typ.		1/10
523312	Uttag standard, TV+FM serieuttag 10 dB typ.		1/10
523313	Uttag standard, TV+FM serieuttag 13 dB typ.		1/10/100
Marknät + satellit med 3 anslutningar			
524201	Uttag satellit MF-typ serieuttag TV+FM+SAT, 11dB typ DC-pass		1/10/100
524501	Uttag, slututtag 1,5 dB, TV/R+SAT+SAT		1/10/100
524603	Uttag TV+radio+SAT, slututtag 4+4+1,5 dB, DC-pass.		1/10/100
Multimedia			
524001	Uttag multimedia, TV+FM+DATA slututtag 8 dB typ.		1/10/100
524701	Uttag multimedia, TV+FM+DATA serieuttag 12 dB typ.		1/10/100
524801	Uttag multimedia, TV+FM+DATA serieuttag 19 dB typ.		1/10/100
TÄCKLOCK			
80x80mm			
527402	Täcklock Vit, TV/R+SAT+RJ45	○	12
5275	Täcklock vit, för antennuttag TV+Radio+SAT+RJ45.	○	10
5441	Täcklock för uttag TV+R. Färg: Vit	○	10
5442	Montageram för antennuttag, vit	○	10
544302	Täcklock TV+Radio+SAT. Färg: Vit.	○	10
TILLBEHÖR			
Slutmotstånd			
3809	Slutmotstånd 75 ohm, för uttag, ej DC-spärr.		100/1000
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.		10/200
4087	Slutmotstånd 75 ohm med DC-spärr, för uttag		25



▲ 523312



▲ 524201



▲ 5441



▲ 5275

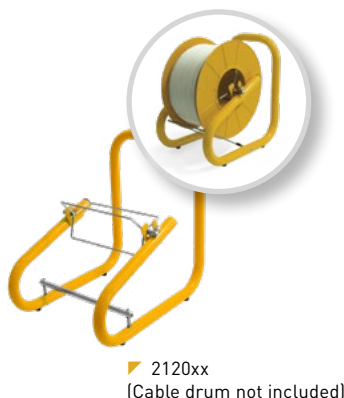


▲ 5442

TV-DISTRIBUTION

KOAXIALKABLAR OCH KONTAKTER

Ref.	Beskrivning		
KONVENTIONELLA KOAXIALKABLAR (RG-6)			
TRIPPELSKÄRMAD KABEL - KLASS A++			
CPR B2ca: Koppar/koppar			
413910	Koaxialkabel SK2020 A++ B2ca LSFH UV-resistent (1,05/4,6 mm) vit 100 m		100/500
413911	Koaxialkabel SK2020 A++ B2ca LSFH UV-resistent (1,05/4,6 mm) vit 250 m		250
413912	Koaxialkabel SK2020 A++ B2ca LSFH UV-resistent (1,05/4,6 mm) vit 500 m		500
TRIPPELSKÄRMAD KABEL - KLASS A+			
CPR Dca: Koppar/aluminium			
415201	Koaxialkabel RG-6T A+/LSFH Dca (1,0/4,6) tr-skärm, vit 100 m bobin		100/400
415202	Koaxialkabel RG-6T A+/LSFH Dca (1,0/4,6) tr-skärm, vit 250 m bobin		250
415203	Koaxialkabel RG-6T A+/LSFH Dca (1,0/4,6) tr-skärm, vit 500 m trumma		500
TRIPPELSKÄRMAD KABEL - KLASS A			
CPR Dca: Koppar/aluminium			
416001	Koaxialkabel RG-59T A/LSFH Dca (0,8/3,6) tr-skärm vit 100 m bobin		100/400
416003	Koaxialkabel RG-59T A/LSFH Dca (0,8/3,6) tr-skärm, vit 500 m trumma		500
DUBBELSKÄRMAD - KLASS A			
CPR Fca: Koppar/aluminium			
212501	Koaxialkabel T100 A/Fca, 1.13/4.7, PE svart, 100 m, 16PatC		100/500
212502	Koaxialkabel T100 A/Fca, 1.13/4.7, PE svart, 250 m, 16PatC		250
CPR Eca: Pläterad stål/aluminium			
2127	Kabel CXT-1 PVC Eca RG6 (1,0/4,7/6,7 mm), Klass A, vit, 100 meter		100/500
212703	Kabel CXT-1 PVC Eca RG6 (1,0/4,7/6,7 mm), Klass A, vit, 250 meter		250
TILLBEHÖR			
Kabelhållare			
212001	Kabelhållare standard, plastbobin, coax 100m, fiber 200/300m		1
212011	Kabelhållare stor, plastbobin, coax 250m, fiber 500/700m		1
Fixering			
200101	Kardborreband 8 meter, 20 mm, svart för kablar, 2 st.		1
200102	Kardborreband 15 mm med bälte, svart för kablar, 10 st.		1
Ref.	Beskrivning		
MIKRO-KABEL			
MINIKABEL			
CPR Eca: Koppar/ förtennad koppar			
4144	Koaxialkabel mini-koax A/ECA (0,65/2,7) vit 100m bobin		100/500
Ref.	Beskrivning		
ANDRA KABEL			
CPR DCA: KOPPAR/KOPPAR			
214001	Koaxialkabel T200+ LSFH Dca (2,7/11,5), grå 500 m		500
CPR DCA: KOPPAR/ALUMINIUM			
415603	Koaxialkabel RG-11T A/LSFH Dca (1,6/7,1) tr-skärm, vit 500 m trumma		500



2120xx
(Cable drum not included)



415603

Televes

COVERAGE
UP TO
82%

TRIPLE
SHIELDED CABLES

The Trishield cable provides the greatest immunity against interferences. Its use is specially recommend when trying to avoid interference.



SK2020plus (4139xx) CLASS A++
B2ca

An exeptional TSH cable with high screening attenuation, that offers an A++ Class.

Additionally, due to its LSFH outer sheath, it complies with the requirements for CPR class B2ca, so it has a very low fire hazard.



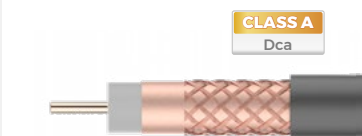
RG-6T (4152xx)



RG-59T (4160xx)



T-100 (2125xx)



T-200plus (2140xx)



200101



200102

TV-DISTRIBUTION

KOAXIALKABLAR OCH KONTAKTER

TV-DISTRIBUTION_2025

Ref.	Beskrivning		
FÖRLÄNGNINGSKABLAR			
TRIPPELSKÄRMAD KABEL			
3850	Kabel, F-F anslutning 0,3 m vit. Klass A++ 130 dB.	○	20/500
385003	Kabel, F-F anslutning 0,5 m vit. Klass A++ 130 dB.	○	20/100
3851	Kabel F-F anslutning 1,5 m vit. Klass A++ 130 dB.	○	1/30
385101	Kabel F-F anslutning 3 m vit. Klass A++ 130 dB.	○	1/20
385102	Kabel F-F anslutning 5 m vit. Klass A++ 130 dB.	○	1/15
3852	TV-radio sladd 1,5 m IEC hona/hane. Klass A++ 130 dB.	○	1/30
385201	TV-radio sladd 3 m IEC hona/hane. Klass A++ 130 dB.	○	1/20
385202	TV-radio sladd 5 m IEC hona/hane. Klass A++ 130 dB.	○	1/15
3854	Anslutningssladd F-hane till IEC-hona, klass A++, vit, 1,5 m.	○	1/30
385401	Anslutningssladd F-hane till IEC-hona, klass A++, vit, 3 m.	○	1/20
435501	Kabelrulle 20 meter, Koax RG6, ECA/PVC klass A+, vit	○	1
DUBBELSKÄRMAD KABEL			
386201	TV-radio sladd 1,5 m IEC-hona/IEC-hane, 100 dB skärmningsdämpning.	○	1
386202	TV-radio sladd 2,5 m IEC-hona/IEC-hane 100 dB skärmningsdämpning	○	1
386203	TV-radio sladd 5 m IEC-hona/IEC-hane 100 dB skärmningsdämpning.	○	1
386204	TV-radio sladd 7,5 m IEC-hona/IEC-hane 100 dB skärmningsdämpning.	○	1
386205	TV-radio sladd 10 m IEC-hona/IEC-hane 100 dB skärmningsdämpning.	○	1
FÖNSTERGENOMFÖRING			
993690	Fönstergenomföring tunn F-F 26,5 cm	●	1



3851



3854



385202

References		413910 413911 413912	415201 425202 415203	416001 416003	415603	214001	4144	2127 212703	212501 212502
Model		SK2020plus	RG-6T	RG-59T	RG-11T	1/2"	SK0729plus	CXT-1	T-100
Shielding		A++	A+	A	A	A	A	A	A
CPR Euroclass		B2ca-s1a,d1,a1	Dca-s1,d1,a1	Dca-s1,d1,a1	Dca-s1,d1,a1	Dca-s2,d2,a1	Eca	Eca	Fca
Inner Conductor	Ø mm	1.05	1.02	0.80	1.63	2.70	0.65	1.00	1.13
	Material	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	CCS	Cu
Dielectric	Res. Max. Ohm/Km	22	22	35	9	3,2	52	105	20
	Ø mm	4.7	4.6	3.7	7.2	11.5	2.7	4.7	4.7
Over Lapped Foil	Material	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
	Material	B	A	A	A	C	B	B	A
Braid	Material	CuSn	Al	Al	Al	Cu	CuSn	Al	Al
	Res. Max. Ohm/Km	11	23	40	15	7	19	30	27
2nd shielding foil		Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No
Anti-migrating Film		No	No	No	No	No	Yes	No	No
Petro-Jelly		No	No	No	No	Yes	No	No	No
Outer sheath	Ø mm	6.9	7.1	6.2	10.2	15.0	4.2	6.7	6.6
	Material	LSFH + UV	LSFH	LSFH + UV	LSFH + UV	LSFH + UV	PVC	PVC	PE
Spark Test		VAC	3000	5000	8000	8000	3000	3000	3000
Minimum bending radius		mm	34.5	35.3	31.0	50.8	75.0	33.0	33.0
Shielding Min. @1GHz		dB	105	95	85	85	85	85	85
Capacitance		pF/m	54	54	54	55	53	54	52
Impedance		Ohm	75	75	75	75	75	75	75
Transfer impedance Max. (5-30MHz)		mOhm/m	0.9	2.5	5.0	5.0	5.0	-	5.0
Velocity ratio		%	84	84	84	84	82	85	85
Attenuations (dB/m)									
Frequency (MHz)	5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.02
	47	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.08	0.05	0.05
	54	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.08	0.05	0.05
	90	0.06	0.06	0.08	0.03	0.02	0.11	0.06	0.06
	200	0.09	0.09	0.12	0.05	0.03	0.15	0.09	0.08
	500	0.14	0.14	0.19	0.09	0.06	0.24	0.15	0.14
	698	0.17	0.17	0.21	0.10	0.07	0.27	0.16	0.15
	800	0.18	0.18	0.25	0.11	0.07	0.32	0.17	0.16
	862	0.19	0.19	0.26	0.12	0.08	0.33	0.19	0.17
	950	0.20	0.20	0.27	0.12	0.08	0.35	0.20	0.18
	1000	0.21	0.21	0.28	0.13	0.08	0.36	0.21	0.19
	1220	0.23	0.23	0.31	0.14	0.09	0.39	0.24	0.21
	1350	0.25	0.25	0.33	0.15	0.10	0.43	0.25	0.23
	1750	0.28	0.28	0.38	0.17	0.12	0.49	0.29	0.25
	2050	0.30	0.30	0.41	0.19	0.13	0.53	0.31	0.28
	2150	0.31	0.31	0.43	0.20	0.14	0.55	0.32	0.29
	2200	0.32	0.32	0.44	0.20	0.14	0.56	0.35	0.29
	3000	0.36	0.36	0.51	0.24	0.16	0.66	0.39	0.34

Sheath	Enviroment
PVC	Indoor
PE	Outdoor
LSFH	Special (Low Smoke Free of Halogen)

Over Lapped Foil composition Environment	
A	Aluminium+Polyester+Aluminium
B	Aluminium+Polyester
C	Copper+Polyester

Other abbreviations	
PE	Polyethylene
PEE	Foam Polyethylene
PVC	Polyvinyle Chlorhidre
Al	Aluminium
Cu	Copper
CCS	Copper Clad Steel
CuSn	Tinned Copper

TV-DISTRIBUTION

KOAXIALKABLAR OCH KONTAKTER

Ref.	Beskrivning	
KONTAKTER (75 OHM)		
PRO EASY-F		
IEC -kontakt		
413210	Kontakt IEC-hane, Easy-F-Pro, klass A+	25/250
413310	Kontakt IEC-hona, Easy-F-Pro, klass A+	25/250
437401	Kontakt IEC-hane, Easy-F-Pro, klass A+. Lev. påse.	1/10
437601	Kontaktkit med IEC-hane (413210) och IEC-hona (413310), Easy-F-Pro, klass A+ Lev. i påse.	1/10
"Snabb-F" kontakt		
413410	Kontakt F-Push On, Easy-F-Pro, klass A+	25/250
MONTERING		
IEC kontakt		
4130	Kontakt IEC-hane vinkelkontakt HF-tät.	25/250
4131	Kontakt IEC-hona vinkelkontakt HF-tät.	25/250
F-kontakt		
410590	Kontakt F-hane D026FM PPC FM-C263 2,0/8,3 till rillad kabel	1
4120	F-kontakt för 1/2" kabel, tvådelad	1/20
KOMPRESSION		
IEC kontakt		
3818	Kontakt för: SK2000plus, SK2003plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, T100plus, T100, CXT-1	25/250
3819	Kontakt för: SK2000plus, SK2003plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, T100plus, T100, CXT-1	25/250
381950	Kontakt IEC-hona compression, RG-6 (1,0/4,6), PCT-DRS6IF	50
F-kontakt		
380210	Kontakt F-hane, Cablecon universal för kabel 6,4-7,5.	50/500
3810	Kontakt F-hane compression för minikoax 4144 0,65/2,7	50/500
3824	Kontakt F-hane compression, 1,1/4,8, PPC. Kan användas med PCT-tång.	50/500
410450	Kontakt F-hane compression, RG-6 (1,0/4,6), PCT-TRS6L blå	50
410551	Kontakt F-hane compression, RG-59 (0,8/3,7) PCT-TRS59L röd	50
410650	Kontakt F-hane compression, RG-11 (1,6/7,1), PCT-DRS11	1
BNC kontakt		
934011	Kontakt BNC-hane compression, RG-59 (0,8/3,7) PCT-BNC59	50
Kit		
216451	Sortimentslåda Televes/PCT-kontakter och verktyg Startpaket	1
CRIMP		
F-kontakt		
3804	Kontakt F-hane crimp i plastbox, RG6-kabel 1,0/4,8. Box 50 st.	50/500
TWIST-ON		
F-kontakt		
3801	Kontakt F-hane twist-on för T100-kabel	100/1000
380550	Kontakt F-hane FTO-40, twist-on för mini koax 0,4/2,2	50
3814	Kontakt F-Hane twist-on för minikoax 4144 0,65/2,7	100/1000
417001	Kontakt F-hane twist-on för RG6T-kabel 1,0/4,6 mm	100/1000
934650	Kontakt F-hane FTO-61T, twist-on för RG59T kabel 0,8/3,6	50
9349	Kontakt twist-on, F-hane RG11/1,6 med löst stift.	10/100



▲ 934011



▲ 417001



▲ 3801



▲ 410450



▲ 934650



▲ 9349



▲ 3814



▲ 3804



▲ 4130



▲ 4120



▲ 3824



▲ 3818



▲ 410450



▲ 3804



▲ 4130



▲ 4120



▲ 3824



▲ 3818



▲ 410450



▲ 3804

PRO Easy-F Class A+
CONECTORS

THE
EXCEPTIONAL
SCREENING
FOR A COAXIAL
NETWORK


▲ 413210 ▲ 413310 ▲ 413410

TV-DISTRIBUTION

KOAXIALKABLAR OCH KONTAKTER

Ref.	Beskrivning	
KONTAKTER (75 OHM)		
ADAPTRAR		
3806	Kontaktövergång, F-hona/F-hona, <3 GHz. Innerledare=berylliumkoppar.	50/500
381501	Kontakt IEC-hona compression, RG-59 (0,8/3,7), PCT-DRS59IF	1
3816	Kontaktövergång FWV1, F-vinkel F-hane/F-hona.	50/500
3817	Kontaktövergång FI-00, F-hona/IEC-hona.	50/500
381730	Kontaktövergång FIA-01 90° vinkel F-hona/IEC-hane	50
381750	Kontaktövergång FIC-00, F-hona/IEC-hona för chassie-montage	1
3820	Kontaktövergång FI-01, F-hona/IEC-hane.	50/500
382050	Kontaktövergång FIC-01, F-hona/IEC-hane för chassie-montage	1
3821	Kontaktövergång, F-hane/F-hane, Push-On. Plastbox med 50 st.	50/500
3822	Kontaktövergång FI-10, F-hane/IEC-hona.	50/500
3823	Kontaktövergång FS-KS1, F-hane till IEC-hane.	50/500
3836	Kontaktövergång FF-11, F-hane/F-hane.	50/500
3837	Kontaktövergång, F-hona till F-hane PF-59, Push-On typ.	50/500
4123	Kontaktövergång, 5/8-hane till F-hona.	1/20
417302	Kontaktövergång, F-hona/F-hona med mutter och bricka.	10/200
X4187	Kontaktskarv SP32 för RG11, 1,6/7,2 kabel Används till markkabel EK1672	1
X4316	Kontaktövergång FFU-00, U-form 180°, F-hona/F-hona.	1/25
SLUTMOTSTÅND		
3809	Slutmotstånd 75 ohm, för uttag, ej DC-spärr.	100/1000
405802	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ, ej DC-spärr.	200/2000
4061	Slutmotstånd 75 ohm, F-typ med DC-spärr.	10/200
4087	Slutmotstånd 75 ohm med DC-spärr, för uttag	25
TILLBEHÖR		
216390	Sortimentslåda 26 fack 388x290x61 mm (tom låda)	1
4071	DC-spärr, F-typ, hane/hona.	10
Ref.	Beskrivning	
VERKTYG		
FÖR KOAXIALKABEL		
2145	Kabelskalare Rotary Professional RG59/RG6	10
2162	Kabelskalare enkel för 0,8/3,6 och 1,0/4,8 kabel	1
2325	Kabelskalare för multifiber, nätverks- och koaxialkabel.	1
FÖR KONTAKTER		
216101	Ringnyckel Hex-11 för F-kontakter	1/250
216120	Verktug i plast för att enkelt spänna F-kontakter	1
216301	Verktug för installation av IEC-kompression-kontakter	1
216302	Verktug för installation av kompression-kontakter. Compression PCT-AIO-CT, RG-59, RG-6, RG-11, BNC. För alla PCT-kontakter	1
216310	Handtag för montering av F-kontakter	1
216450	Verktugskit MC-10 crimpång avbitare MLL-200/400, RG59/RG6	1
KABELPISTOL MED TILLBEHÖR		
995110	Häftpistol, Arrow T25, klammer för kabel RG59/6 6-8 mm	1
995112	Häftpistol, Rapid 36, för kabel, ryggbredd 7.7 mm, 10-14 mm	1
995116	Häftklammer Arrow T25, U-form, blank, 7.7/14 mm 1000 st	1
995117	Häftklammer, Rapid, U-form, blanka 7.7/14 mm (36/14) 1000 st	1
995118	Häftklammer, Rapid, U-form, vit, 7.7/14 mm (36/14) 1000 st	1
KABELPISTOL FÖR PLASTKLAMMER		
995111	Klammerpistol Arrow T59, plastklammer RG6 6-8 mm	1
995113	Plastklammer Arrow T59 RG6 6x8 mm/17 mm 300 st	1



▲ 995112



▲ 216310



▲ 3816



▲ 4123



▲ 3809



▲ 4061



▲ 4087



▲ 4071



▲ 2145



▲ 2162



▲ 216120



▲ 216101



▲ 216301



TV-DISTRIBUTION

MOTTAGARE OCH TILLBEHÖR FÖR HEMMET

Ref.	Beskrivning	
CATLINE SERIEN		
CATLINE TV ÖVER CAT-KABEL		
768011	Catline balun transform TVB-01 RJ45-hane-IEC-hane 2 m	1
768012	Catline förstärkare TVB-02U med 4 reglerbara utgångar.	1
768013	Catline 19"-panel för 1-2 TVB-02 (inkl blindlock)	1
768014	Catline 10"-panel för TVB-02	1
CATLINE HDMI ÖVER CAT-KABEL		
768001	Catline HDMI-sändare, IP-1000TX, för CAT5e/6	1
768002	Catline HDMI-mottagare, IP-1000RX, för CAT5e/6	1
768090	Catline HDMI Extender Kit IP-1000 för CAT5e/6	1
Ref.	Beskrivning	
MODULATORER		
585301	HDMI-Modulator, DVB-T (MPEG-4), 2xUSB och Fjärrkontroll	1
5858	Modulator "Krokodil", Audio+Video till VHF/UHF+S-band Utnivå: 901 dBuV.	1
585915	Modulator Octo, analog PAL B/G (VHF/UHF), väggmontage. (USB-micro USB OTG-kabel ingår)	1
Ref.	Beskrivning	
A/V OCH IR SÄNDARE		
TRÅDLÖSA IR-SÄNDARE		
721903	Digidom fjärrförlängare, extra sändare till Digidom-kit 723703. 8 kanaler. 433,9 MHz. Fjärr-förlängare Digidom-sändare Ref.721902 (för 723702)	1/50
723703	Digidom-kit fjärrförlängare 433,9 MHz, IR 30-60kHz	1/30
Ref.	Beskrivning	
HDMI-DISTRIBUTION		
KABLAR		
494541	HDMI-kabel 1 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494542	HDMI-kabel 1,5 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494543	HDMI-kabel 3 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494544	HDMI-kabel 5 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494545	HDMI-kabel 7,5 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494546	HDMI-kabel 10 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494547	HDMI-kabel 15 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1
494548	HDMI-kabel 20 m, 4K, 2.0b, 18 Gbit/s, ARC, Ethernet. Guldpläterade kontakter.	1

Televes



▲ 768090



▲ 585301



▲ 5858



▲ 585915



▲ 723703



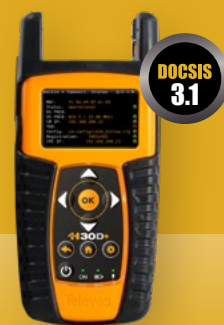
▲ 494541



PROFESSIONELL UTRUSTNING

Ref.	Beskrivning	
INSTRUMENT		
H30-SERIENS		
H30+ & H30D+		
593901	Instrument H30+ med DVB-C, Trådlös anslutning + IP Speed test	1
593902	Instrument H30D+ med DVB-C, DOCSIS 3.1 + Trådlös anslutning + IP Speed test	1
593905	Instrument H30D+ FULL med DVB-T2/C, DOCSIS 3.1 + WiFi- och IPTV-analyser + HEVC-display + Mätkabel ingår + Transportväska	1
H30FLEX		
593302	Instrument H30FLEX, med DVB-S2/T2.	1
593304	Instrument H30FLEX, med DVB-S2/T2/C	1
H30Evolution		
593504	Instrument H30EVOLUTION med DVB-S2/T2/C, Trådlös anslutning	1
593505	Instrument H30EVOLUTION FULL, DVB-S2/T2/C, WiFi- och IPTV-analyser + HEVC-display + Mätkabel ingår + Transportväska	1

H30D+

ALL THE FUNCTIONS YOU NEED,
ALSO IN CATV CABLE SYSTEMS

The H30D+ is a lightweight, compact and robust equipment that includes a full range of tools and functionalities to successfully perform installation, maintenance and troubleshooting tasks in both analogue networks and digital networks with DVB-C channels. It stands out for incorporating advanced DOCSIS 3.1 measurements, automatic monitoring of the desired channel, double-check connectivity and the information about a QAM channel program content, among other powerful functions.

h30dplus.televes.com

H30FLEX

All the functions you need in your hand

h30flex.televes.comuk.televes.com/h30flex

H30 EVOLUTION

h30evolution.televes.comuk.televes.com/h30evolution

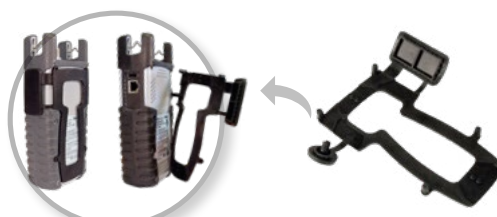
TV-DISTRIBUTION

PROFESSIONELL UTRUSTNING

Ref.	Beskrivning	
INSTRUMENT		
H30-SERIENS		
H30Crystal		
593604	Instrument H30Crystal med DVB-S2/T2/C, fiber, trådlös anslutning. Mobilfodral ingår.	1
593605	Instrument H30Crystal FULL med DVB-S2/T2/C, fiber, WiFi- och IPTV-analyser + Mätkabel ingår + Transportväska	1
593625	Instrument H30Crystal FULL med DVB-S2/T2/C, Selektiv F.O., WiFi- och IPTV-analyser + Mätkabel ingår + Transportväska	1
Option		
5909	Kalibrering av Spektrum Analysator MOSAIQ6- eller H-serien (Certifikat inkluderat)	1
593212	Option avancerat API för H30+/H30D+	1
593231	Option DVB-T för H30-serien	1
593232	Option DVB-T2 (DVB-T måste ingå) för H30-serien	1
593233	Option DVB-C för H30-serien	1
593234	Option dCSS-SCR för H30-serien	1
593235	Option utökad mätnivå till 120 dB för H30-serien	1
593236	Option AV-visning, USB-enhet till AV/CVBS ingår, för H30-serien	1
593250	Option WiFi-analysator 2,4/5 GHz för H30-serien	1
593251	Option IPTV-analysator och RF-service för H30-serien	1
593252	Option HEVC HD upplösning för H30-serien	1
Tillbehör		
593201	Skydds/bärväska för H30-serien.	1
593202	Batteri till H30-serien, som H30, H30D3, H30FLEX/EVO/CRYST	1
593203	Nätrel 12 V/3 A, flera kontakter ingår	1
593205	Kontaktskydd för H30-serien	1
593239	Skydds- och transportväska för H30-serien	1
994101	Laddkabel 12 V för bil (cigarettändar-typ), 1,5 meter	1/10



▲ 593239



▲ 593205

		H30FLEX	H30EVOLUTION	H30CRYSTAL
Multi-standard, anpassningsbar		✓	✓	✓
Frekvensområde	Retur: 5-50 MHz	-	-	✓
	Terrest: 50-880 MHz	✓	✓	✓
	Satellit: 250-2400 MHz	✓ (upp till 2200MHz)	✓	✓
Display		2.8" TFT 400 x 240 fullfärg	2.8" TFT 400 x 240 fullfärg	2.8" TFT 400 x 240 fullfärg
Multi-display med pekskärm på mobilenheten		-	✓	✓
Smarttelefonarmband		-	✓	✓
Trådlös anslutning		-	✓	✓
WiFi-analysator		-	✓ (*)	✓ (*)
IPTV-analysator		-	✓ (*)	✓ (*)
Ethernet-gränssnitt		✓	✓	✓
USB-gränssnitt		USB (A-typ)	USB (A-typ)	USB (A-typ)
Optisk mätning		-	-	✓
Guidad satellitinjustering		-	✓	✓
LNB Wideband-kompatibel		-	✓	✓
4K/UHD-display (HEVC)	På instrumentet	-	-	✓
	På mobila enheten	-	✓ (*)	✓
Terrest-ingång med nivå upp till 120 dBμV		✓ (**)	✓ (**)	✓ (**)
dCSS-kompatibel		✓ (**)	✓ (**)	✓ (**)
Management-gränssnitt för (dataloggar, kanalplaner...)		Ethernet-kabel	Trådlös / Ethernet-kabel	Trådlös / Ethernet-kabel
Dimensioner		175x100x52 mm	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Vikt		510 g.	510 g.	550 g.
Färg		Svart & Vit	Svart & Grå	Ljus & mörkgrå

* Enligt modellreferens | ** Gratis aktivering av alternativen efter instrumentregistreringen

Televes

H30CRYSTAL



ALL THE FUNCTIONS YOU NEED,
ALSO IN FIBER OPTICS

The H30Crystal expands H30 series of portable and compact meters by bringing strong efficiency in optic measurements. Its ability to analyse fiber-optic networks, along with all the features of previous models, makes this equipment a versatile and comprehensive tool for today's professional technicians, who are used to working with several telecommunication network technologies.

h30crystal.televes.com

en.televes.com/h30crystal

PROFESSIONELL UTRUSTNING

Ref.	Beskrivning	
INSTRUMENT		
MOSAIQ6		
Instrument		
596101	Instrument MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, Fiber. (Transportväska ingår)	1
596105	Instrument MOSAIQ6 Advance: DVB-T/T2/S/S2/SX/C, CI, Fiber, WiFi-analysator, Analog mätning, DAB/DAB+. (Transportväska ingår).	1
Option		
5909	Kalibrering av Spektrum Analysator MOSAIQ6- eller H-serien (Certifikat inkluderat)	1
596201	MOSAIQ6 option GPS Drive test	1
596202	MOSAIQ6 option WiFi-analysator för 2,4/5 GHz	1
596203	MOSAIQ6 option Analog mätning	1
596204	MOSAIQ6 option mätning DAB/DAB+	1
Tillbehör		
596210	Utbytes / Stand-alone batteri, enkelt utbytbar på fältet	1
596211	Transportväska (original vid leverans) för Mosaiq6	1
596212	Kontaktövergång N-hane till F-hona	1
596213	Skärmskydd Mosaiq6 i äkta 2,5D-glas, hårdhet 9H	1
596214	MOSAIQ6 skydds/bärväska i hårdplast	1
★ 999801	4x patch-kabel Single mode (SM)	1



▲ 596210



▲ 596211



▲ 596214

Centralized management of field meters



Mycloud is the measurement portal that centralizes the management of all your MOSAIQ6 meters in Televes cloud through a unique interface accessible from any device.

More information: mycloud.televes.com

MOSAIQ6



Portable meter with high performance and high accuracy for professional installers.

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 SCREENS IN 1

Thanks to its configurable interface, you choose which widgets (up to 6) you want to simultaneously display in the 8" high resolution screen. Check the installation status at a glance.

A TRUE TOUCH SCREEN

This new interface has been designed and also programmed to take full advantage of a touch screen with touch gestures (tap, double tap, long press, drag, spread or pinch). Only in this way is it possible to operate so easily a meter with so many performances.

mosaiq6.televes.com

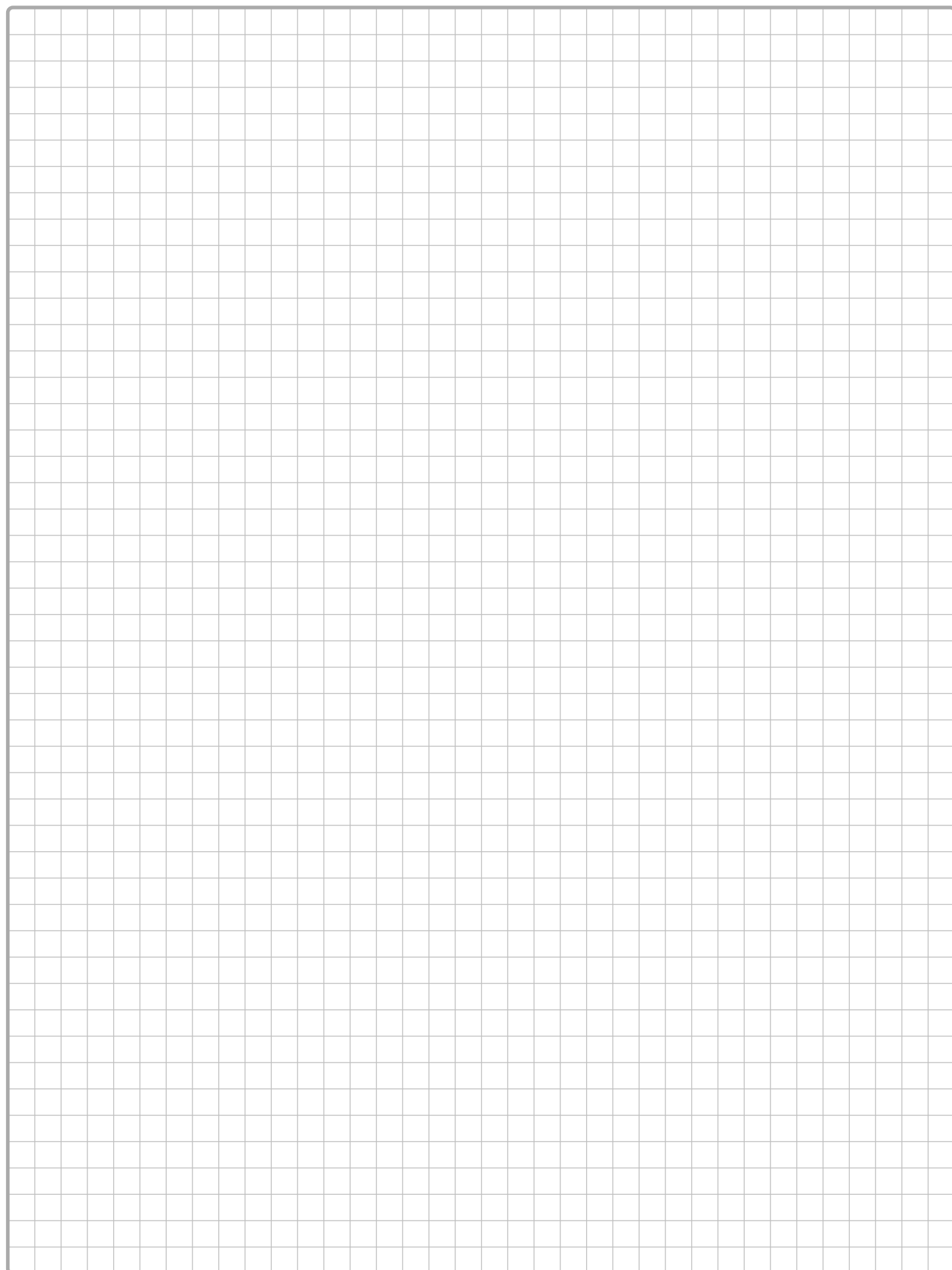


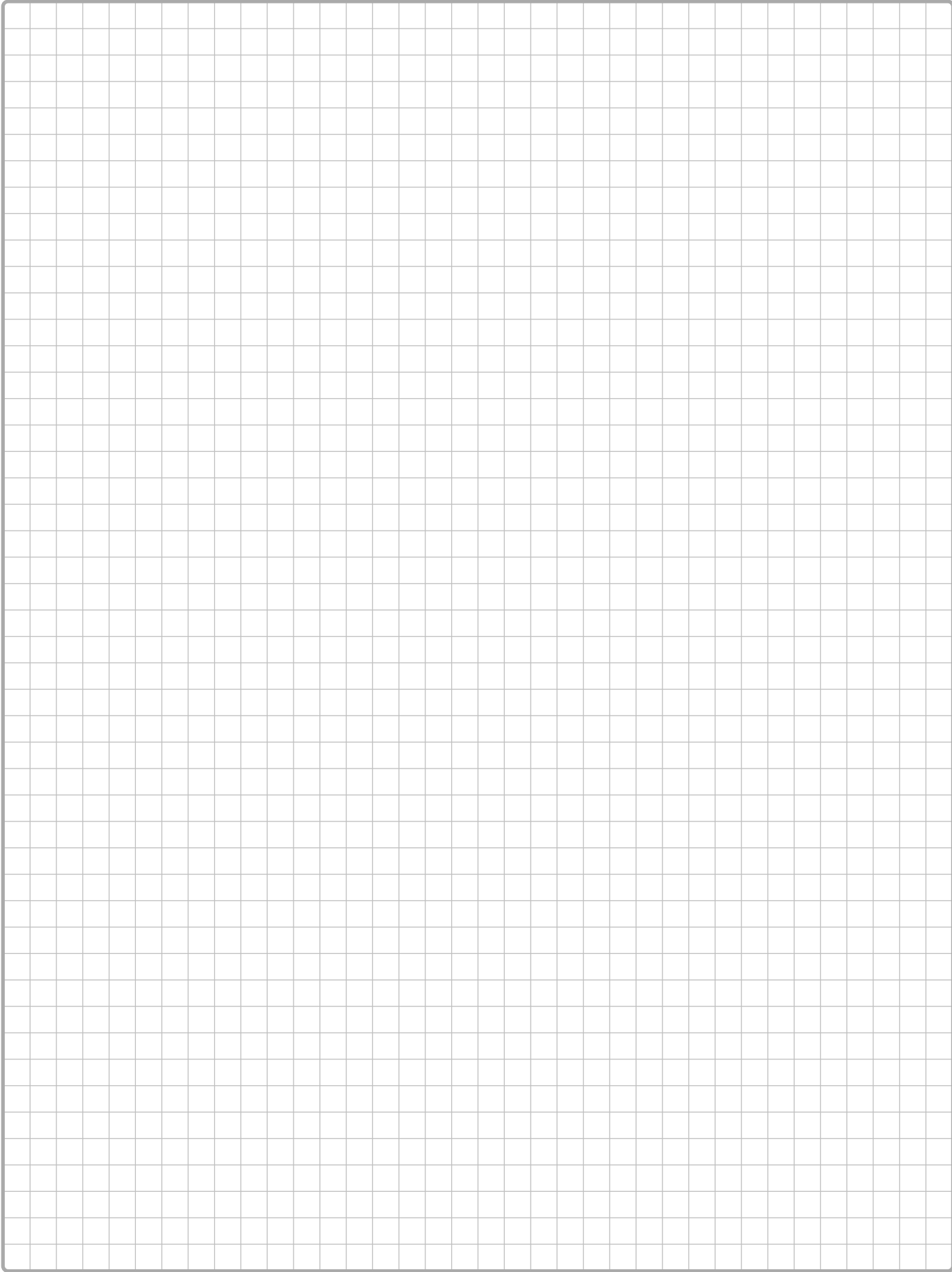
en.televes.com/mosaiq6

▲ 232105



33





TV-DISTRIBUTION

Televes



www.televescorporation.com | www.televes.com



Televes Corporation