

SE



DATACOM

PRODUKTGUIDE 2024

**Televes®**

# MULTIPLICERA HASTIGHETEN PÅ DITT ETHERNET-NÄTVERK MED 10

Fördubbla din bandbredd och öka din överföringshastighet med 10 gånger genom att använda våra Augmented Category (Cat 6A) kablar och därmed få ytterligare 10 Gbps som är likvärdigt med Cat 7.

Ditt mest lönsamma val för datanätverk i enskilda och offentliga miljöer, där det är viktigt att ge användarna höghastighetsanslutning med hög bandbredd.

- **10 Gbps:** Hastighet 10 gånger snabbare än Cat 6 och likvärdig med Cat 7
- **500 MHz:** Dubbelt så hög bandbredd som Cat 6
- **RJ45 KOMPATIBEL:** Kompatibel med standardkontakter på marknaden
- **CPR-KOMPATIBEL:** Hög motståndskraft mot brand med Euroklasserna Dca och Cca
- **HÖG SKÄRMNING:** Olika skärmningsalternativ, koppar-par och kabel



## DATAKOM

<b>OPTISK FIBER.....</b>	<b>5</b>
Kablar och patchkablar.....	5
Optisk distribution.....	8
<b>KOPPARLÖSNINGAR.....</b>	<b>9</b>
Kablar och patchkablar.....	9
Anslutningar.....	11
Verktyg.....	11
Datadistribution.....	11
CatLine.....	11
<b>RACK OCH SKÅP.....</b>	<b>12</b>
19" rack.....	12
10" rack.....	14
Stativramar.....	14
Huvudcentralskåp.....	15
Skyddshöljen/lådor.....	15
<b>HDMI-DISTRIBUTION.....</b>	<b>15</b>
Kablar.....	15
Splitter HDMI.....	15
CatLine.....	15
<b>NÄTVERK.....</b>	<b>16</b>
Nätverkselektronik.....	16
Nätverk / WiFi-accesspunkter.....	17
Hantering och övervakning.....	17
<b>PROFESSIONELL UTRUSTNING.....</b>	<b>18</b>
Optisk fiber.....	18
Kopparlösningar.....	18
Instrument.....	19
<b>GRUNDLÄGGANDE TELEFONI (VOIP).....</b>	<b>20</b>
IP PBX.....	20
Terminaler.....	20

★ Ny

📦 St/förpackning

**TFORCE** TForce Technology

---

🔍 Indentifiera produktfärgen

● Orange	● Violett
○ Vit	● Vattenblå
● Röd	● Blå
● Grå	○ Beige
● Antracite grå	● Grön
● Svart	● Magenta

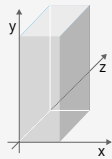
---

**Förpackningstyp för koaxialkabel**

● Plastbopin	📦 Papp box
● Träturma	

---

**Mått:** xyz  
(bredd x höjd x djup)



## INFORMATION

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

Vår försäkran om överensstämmelse (DoC), Performance (DoP), etc. finns på: [www.doc.televes.com](http://www.doc.televes.com)

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.

## 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](http://www.televes.se)



Trelleborg  
Televes Scandinavia (huvudkontor)

### LAGER

0410 36 36 80

### SUPPORT

0410 36 36 50

[info.scandinavia@televes.com](mailto:info.scandinavia@televes.com)

### SÄLJ / ORDER

0410 36 36 10

[order.scandinavia@televes.com](mailto:order.scandinavia@televes.com)

### EKONOMI

0410 36 36 30

[economics.scandinavia@televes.com](mailto:economics.scandinavia@televes.com)



**DATAKOM**  
**OPTISK FIBER**

Ref.	Beskrivning		
<b>KABLAR OCH PATCHKABLAR</b>			
<b>MULTI-FIBER</b>			
<b>Tight buffer 250µm</b>			
231414	Optisk fiber FK16 Single Mode, G657A, UV-resistent LSFH inomhus/utomhus	●	1
231415	Optisk fiber FK16 Single Mode, G657A, UV-resistent, LSFH inomhus/utomhus	● ●	2000
231614	Optisk fiber FK24 Single Mode, G657A, UV-resistent, LSFH inomhus/utomhus	●	1
231615	Optisk fiber FK24 Single Mode, G657A, UV-resistent LSFH inomhus/utomhus	● ●	2000
231714	Optisk fiber FK48 Single Mode, G657A, UV-resistent LSFH inomhus/utomhus	●	1
231715	Optisk fiber FK48 Single Mode, G657A, UV-resistent LSFH inomhus/utomhus	● ●	2000
<b>4 FIBER</b>			
<b>Tight buffer 250µm</b>			
231942	Optisk fiber FK4 Single Mode G657A, LSFH Cca, inomhus	● ●	500/1500
<b>2 FIBER</b>			
<b>Tight buffer 900µm</b>			
231901	Optisk fiber FK2 Single Mode, G657A, LSFH Dca, inomhus	● ●	300/1500
231902	Optisk fiber FK2 Single Mode G657A, LSFH Dca, inomhus	● ●	750
231905	Optisk fiber FK2 Single Mode, G657A, LSFH Dca, inomhus	● ●	3000
232001	Optisk fiber FK2 Single Mode, G657A, LSFH Dca UV-resistent, utomhus	● ●	200/1000
232002	Optisk fiber FK2 Single Mode, G657A, LSFH Dca, UV-resistent, utomhus	● ●	500/12000
232005	Optisk fiber FK2 Single Mode, G657A, LSFH Dca, UV-resistent, utomhus	● ●	3000
<b>SINGLE-MODE (SM) PATCHKABLAR</b>			
<b>Med SC/APC-kontakter</b>			
232621	Patch-kabel Single Mode (SM), 2 meter, LSFH med SC/APC	●	1/10
232623	Patch-kabel Single Mode (SM), 0,5 meter, LSFH med SC/APC	●	1/20
232626	Patch-kabel Single Mode (SM), 1 meter, LSFH med SC/APC	●	1/20
232695	Patch-kabel Single Mode (SM), 5 meter, med SC/APC	●	1
232696	Patch-kabel Single Mode (SM), 10 meter, med SC/APC	●	1
232697	Patch-kabel Single Mode (SM), 15 meter, med SC/APC	●	1
232698	Patch-kabel Single Mode (SM), 1 meter, med SC/APC	●	1
232699	Patch-kabel Single Mode (SM), 3 meter, med SC/APC	●	1
<b>Med SC/PC-kontakter</b>			
232607	Pigtail (900 µm) patchkabel Single Mode (SM), 1 meter, med SC/UPC	○	1
236150	Patch-kabel duplex fiber Single Mode (SM), 1 meter, med SC/PC	●	1
236151	Patch-kabel duplex fiber Single Mode (SM), 2 meter, med SC/PC	●	1

**OPTISK FIBERKABEL**

Tät buffertkabel Ø 250µm



▲ 48 Fiber (23171x)

▲ 24 Fiber (23161x)



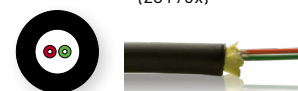
▲ 16 Fiber (23141x)

▲ 4 Fiber (231942)

Tät buffertkabel Ø 900µm



▲ 2 Fiber - Inomhus (23190x)



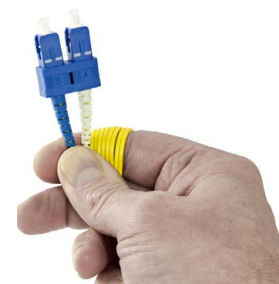
▲ 2 Fiber - Utomhus (23200x)



▲ 232621



▲ 232695



▲ 236150

**DATAKOM**  
**OPTISK FIBER**

Ref.	Beskrivning		
<b>KABLAR OCH PATCHKABLAR</b>			
<b>SINGLE-MODE (SM) PATCHKABLAR</b>			
<b>Med LC/APC-kontakter</b>			
230608	Pigtail (900 µm) patchkabel Single Mode (SM), 1 meter, LSFH med LC/APC	●	1
★ 230680	Patch-kabel duplex fiber Single Mode (SM), 0,5 meter, LSFH med LC/APC	●	1
★ 230681	Patch-kabel duplex fiber Single Mode (SM), 1 meter, LSFH med LC/APC	●	1
★ 232680	Patch-kabel Single Mode (SM), 0,5 meter, LSFH med LC/APC	●	1
★ 232681	Patch-kabel Single Mode (SM), 1 meter, LSFH med LC/APC	●	1
★ 232682	Patch-kabel Single Mode (SM), 2 meter, LSFH med LC/APC	●	1
232683	Patch-kabel Single Mode (SM), 3 meter, LSFH med LC/APC	●	1
<b>Med LC/UPC-kontakter</b>			
230609	Pigtail (900 µm) patch-kabel Single mode (SM), 1 meter, LSFH med LC/UPC	○	1
232662	Patch-kabel duplex fiber Single mode (SM), 2 meter, LSFH med LC/UPC	●	1
232672	Patch-kabel Single mode (SM), 2 meter, LSFH med LC/UPC	●	1
<b>Med LC/PC-kontakter</b>			
232605	Pigtail (900 µm) patchkabel Single-mode (SM), 1 meter, med LC/UPC	○	1
<b>Med FC/UPC-kontakter</b>			
236101	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 5 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/50
236102	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 10 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/50
236103	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 20 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/50
236104	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 30 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/50
236105	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 40 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/50
236106	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 50 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/12
236107	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 75 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1
236108	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 100 meter, UV-skydd, LSFH med FC/UPC	●	1/9/72
<b>Adapterkablar</b>			
232624	Patch-kabel Single mode (SM), 2 meter, LSFH med SC/APC-FC/UPC	●	1/10
232627	Patch-kabel Single mode (SM), 2 meter, LSFH med SC/APC-LC/UPC	●	1
232628	Patch-kabel Single mode (SM), 2 meter, LSFH med LC/APC-SC/APC	●	1
232690	Patch-kabel duplex fiber Single mode (SM), 3 meter, LSFH med SC/APC-SC/UPC	●	1
236121	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 1 meter, UV-skydd, LSFH med SC/APC-FC/UPC	●	1
236122	Fiberoptisk skärmad kabel Single mode (SM), 2 meter, UV-skydd, LSFH med SC/APC-FC/UPC	●	1
<b>MULTI-MODE (MM) PATCHKABLAR</b>			
<b>Med SC/PC-kontakter</b>			
230901	Pigtail (900 µm) patch-kabel Multi-mode (MM) OM3, 2 meter, LSFH med SC/PC	●	1
230911	Pigtail (900 µm) patch-kabel Multi-mode (MM) OM4, 2 meter, LSFH med SC/PC	●	1
230920	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM3, 2 meter, LSFH med SC/PC	●	1
230930	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM4, 2 meter, LSFH med SC/PC	●	1
<b>Med LC/PC-kontakter</b>			
230601	Patch-kabel Multi-mode (MM) OM3, 2 meter, LSFH med LC/PC. Konvertibel med Pigtail (900 µm)	●	1
230622	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM3, 2 meter, LSFH med LC/PC	●	1
230912	Pigtail (900 µm) patch-kabel Multi-mode (MM) OM4, 2 meter, LSFH med LC/PC	●	1
230932	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM4, 2 meter, LSFH med LC/PC	●	1
<b>Adapterkablar</b>			
230921	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM3, 2 meter, LSFH med LC/PC-SC/PC	●	1
230931	Patch-kabel duplex fiber Multi-mode (MM) OM4, 2 meter, LSFH med LC/PC-SC/PC	●	1



▲ 232683



▲ 232662



▲ 236108



▲ 232624



▲ 236121



▲ 230911



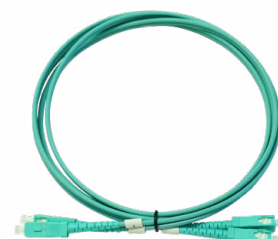
▲ 230931



▲ 230912



▲ 230601



▲ 230920

**DATAKOM**  
**OPTISK FIBER**

Ref.	Beskrivning		
<b>KABLAR OCH PATCHKABLAR</b>			
<b>TILLBEHÖR</b>			
<b>Adaptrar</b>			
233203	Optisk adapter SC hona - SC hona, Single Mode med skyddslock	●	25
★ 233205	Optisk adapter SC hona - SC hona, Single Mode med intern slutare	●	30
233210	Optisk duplexadapter, SC hona - SC hona, Single Mode med skyddslock	●	20/1000
233211	Optisk duplexadapter SC hona - SC hona, Multi Mode	●	20
233212	Optisk duplexadapter LC hona - LC hona, Single Mode	●	25
233213	Optisk duplexadapter LC hona - LC hona, Multi Mode	●	25
★ 233214	Optisk duplexadapter LC hona - LC hona, Single Mode med skyddslock	●	25
★ 233215	Optisk quadadapter LC hona - LC hona, Single Mode med skyddslock	●	25
2354	Optisk adapter, FC hona - FC hona, Single Mode		5/2000
2356	Optisk adapter FC hona - SC hona, Single Mode		5/2000
<b>Fiberkontakter</b>			
2329	Fiberkontakt SC/APC med inbyggt monteringsverktyg		10
<b>Kabelhållare</b>			
212001	Kabelhållare standard, plastbopin, coax 100m, fiber 200/300m		1
212011	Kabelhållare stor, plastbopin, coax 250m, fiber 500/700m		1
<b>Fixering</b>			
200101	Kardborreband 8 meter, 20 mm, svart för kablar, 2 st.	●	1
200102	Kardborreband 15 mm med bälte, svart för kablar, 10 st.	●	1

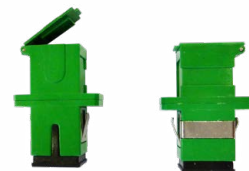


2120xx  
(Kabeltrumma ingår ej)

**Televes**



233205



233203



233210



233211



233212



233213

**DATA COM**  
**OPTISK FIBER**

Ref.	Beskrivning	
<b>OPTISK DISTRIBUTION</b>		
<b>FÖRDELARE</b>		
<b>SC/APC-kontakter</b>		
233710	Optisk splitter SC/APC, 2-V, 4 dB, 1250-1650 nm	1/10
233910	Optisk splitter SC/APC, 4-V, 7 dB, 1250-1685 nm	1/10
234410	Optisk splitter SC/APC, 8-V, 10dB, 1250-1650nm	1
234510	Optisk splitter SC/APC, 16-V, 14 dB, 1250-1650 nm	1
234610	Optisk splitter SC/APC, 32-V, 17 dB, 1250-1650 nm	1
<b>FC/UPC-kontakter</b>		
235701	Optisk splitter FC/UPC, 2-V, 4 dB, 1250-1650 nm	1/50
235901	Optisk splitter FC/UPC, 4-V, 7 dB, 1250-1650 nm	1/50
236001	Optisk splitter FC/UPC, 8-V, 10 dB, 1250-1650 nm	1/50
<b>FÖRDELARE (PLC)</b>		
233750	Fördelare SC/APC, 2-V, 4 dB, PLC G657A1, 1250-1650 nm	1
233760	Fördelare SC/APC, 2-V, 3,7 dB, PLC-M-1x2, 1350-1550 nm	1
233950	Fördelare SC/APC, 4-V, 7,5 dB, PLC, G657A1, 1260-1650 nm	1
233960	Fördelare SC/APC, 4-V, 6,8 dB, PLC-M-1x4, 1310-1650 nm	1
234450	Fördelare SC/APC, 8-V, 10,5 dB, PLC, G657A1, 1260-1650 nm	1
234460	Fördelare SC/APC, 8-V, 10 dB, PLC-M-1x8, 1310-1550 nm	1
234550	Fördelare SC/APC, 16-V, 13,5 dB, PLC, G657A1, 1260-1650 nm	1
234560	Fördelare SC/APC, 16-V, 13 dB, PLC-M-1x16, 1310-1550 nm	1
234650	Fördelare SC/APC, 32-V, 17,5 dB, PLC, G657A1, 1260-1650 nm	1
234660	Fördelare SC/APC, 32-V, 17 dB PLC-M-1x32, 1310-1550 nm	1
235755	Fiberfördelare SC/APC, FBT 3-V, 5,32 dB, 33%, 1310/1550 nm	1
<b>AVTAPPARE (PLC)</b>		
235750	Avtappare SC/APC, 6 dB, 1310&1550 nm, HWDC-1x2-25/75	1
235751	Avtappare SC/APC, 8 dB, 1310&1550 nm, HWDC-1x2-15/85	1
235752	Avtappare SC/APC, 10 dB, 1310&1550 nm, HWDC-1x2-10/90	1
<b>DÄMPSATSER</b>		
<b>SC/APC-kontakter</b>		
236410	Optisk dämpnings SC/APC, 1310/1550 nm, 2 dB	1
236411	Optisk dämpnings SC/APC, 1310/1550 nm, 5 dB	1
236412	Optisk dämpnings SC/APC, 1310/1550 nm, 10 dB	1
236413	Optisk dämpnings SC/APC, 1310/1550 nm, 15 dB	1
236451	Optisk dämpnings OA-01, SC/APC-SC/APC, 1 dB	1
236452	Optisk dämpnings OA-02, SC/APC-SC/APC, 2 dB	1
236453	Optisk dämpnings OA-03, SC/APC-SC/APC, 3 dB	1
236454	Optisk dämpnings OA-04, SC/APC-SC/APC, 4 dB	1
236455	Optisk dämpnings OA-05, SC/APC-SC/APC, 5 dB	1
236456	Optisk dämpnings OA-06, SC/APC-SC/APC, 6 dB	1
236457	Optisk dämpnings OA-07, SC/APC-SC/APC, 7 dB	1
236458	Optisk dämpnings OA-08, SC/APC-SC/APC, 8 dB	1
236459	Optisk dämpnings OA-09, SC/APC-SC/APC, 9 dB	1
236460	Optisk dämpnings OA-10, SC/APC-SC/APC, 10 dB	1
<b>FC/UPC-kontakter</b>		
2365	Optisk dämpnings FC/UPC, 10 dB, 1310/1550 nm	1
<b>MULTIPLEXERS (WDM)</b>		
234740	WDM-modul GPON+RF (1310/1490nm)-(1550nm)	1
<b>UAP (USER ACCESS POINT) BOXAR</b>		
<b>Utan optisk fiber</b>		
231502	Fiberbox för 2-4 SC/APC hona-hona, 2x Simplex adapters ingår. Mått: 119 X 94 X 34 mm	1
<b>Med Cca optisk fiber</b>		
231530	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 15 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231531	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 25 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231532	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 40 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231533	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 55 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231534	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 70 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231535	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 85 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
231536	Fiberbox 4 utgångar SC/APC + 100 m 4-par Cca inomhusfiber. 4x Simplex adapters ingår	1
<b>UTTAG/KEYSTONE</b>		
209911	Kopplingsbox för en RJ45-kontakt (hona) eller fiberoptisk Keystone-modul	5
233230	Keystone-modul för optisk adapter simplex "SC"/duplex "LC"-hona Box 25 st.	25/250



▲ 233910



▲ 234610



▲ 235750



▲ 236413



▲ 234740



▲ 23153x



# DATAKOM KOPPARLÖSNINGAR

Ref.	Beskrivning		
<b>KABLAR OCH PATCHKABLAR</b>			
<b>NÄTVERKSKABLAR</b>			
<b>Kategori 7A: Koppar</b>			
219202	Nätverkskabel Cat7A S/FTP, Dca, LSFH, vit, AWG23. DK7000A		500/9000
<b>Kategori 7: Koppar</b>			
219102	Nätverkskabel Cat7 S/FTP, Cca LSFH, AWG23, vit. DK7000A		500
<b>Kategori 6A: Koppar</b>			
219302	Nätverkskabel Cat6A U/FTP, Cca LSFH, AWG23 vit. DK6000A		500/9000
219312	Nätverkskabel Cat6A U/UTP, Cca LSFH, AWG23, violett. DK6000A		500/8000
219322	Nätverkskabel Cat 6A F/UTP Dca LSFH AWG23, violett. DK6000A		500/8000
<b>Kategori 6: Koppar</b>			
212201	Nätverkskabel Cat 6 U/UTP, Fca PE, AWG24, svart. DK6000		305/7320
2123	Nätverkskabel Cat 6 U/UTP, Dca, LSFH, AWG23, violett. DK6000		305/7320
212305	Nätverkskabel Cat 6 U/UTP, Dca LSFH AWG23, vit. DK6000		500/9000/13500
212310	Nätverkskabel Cat 6 U/UTP, Dca LSFH AWG24, vit. DK6000		305/7320
212330	Nätverkskabel Cat6 U/UTP, Cca LSFH, AWG23, vit, DK6000		500/13500

Televes



▲ 219202 **CAT 7 A**  
Dca



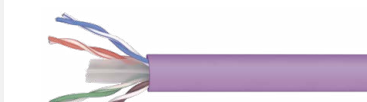
▲ 219102 **CAT 7**  
Cca



▲ 219302 **CAT 6 A**  
Cca



▲ 212330 **CAT 6**  
Cca



▲ 2123 **CAT 6**  
Dca

Kompatibilitet RJ45-kontakter med Televes-datakablar:

Ref.		212201	2123	212305	212310	212330	219302	219312	219322	219102
Kontakt hona	209901	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209907	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209905	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209903	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✗	✗	✗	✗
	209501	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	✓	□
	209921	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Kontakt hane	209925	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	209923	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	✓	□
	209902	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209961	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209962	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209904	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✗	✗	✗	✗
	209906	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	209965	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
209966	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
209922	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✗	✓	✗	✗	
209924	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓	✓*	✓	□	

✓ Kompatibel | ✓\* Kompatibel, men det finns bättre alternativ | ✗ Inkompatibel | □ Mekanisk kompatibilitet

References		219202	219102	219302	219312	219322	212330	2123 212305	212310	212201
Model		DK7000A	DK7000	DK6000A	DK6000A	DK6000A	DK6000	DK6000	DK6000	DK6000
Shielding type		S/FTP	S/FTP	U/FTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP
Category		7A	7	6A	6A	6A	6	6	6	6
CPR Euroclass		Dca-s1a,d2,a1	Cca-s1a,d1,a1	Cca-s1a,d1,a1	Cca-s1a,d1,a1	Dca-s2,d2,a1	Cca-s1a,d1,a1	Dca-s2,d2,a1	Dca-s2,d2,a1	Fca
Transmission bandwidth	MHz	1500	1000	650	650	650	250	400	250	250
Transfer rate	Gbps	10	10	10	10	10	1	1	1	1
Conductor	Ø mm	0.58	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.51	0.51
	Material	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Conductor Type	AWG	23	23	23	23	23	23	23	24	24
Conductor isolation	Ø mm	1.43	1.30	1.30	1.10	1.14	0.99	1.02	0.92	0.95
	Material	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE
Filler	Crucifix	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Shielding foil	Material	A	A	A	No	A	No	No	No	No
Outer shielding braid	Material	CuSn	CuSn	No	No	No	No	No	No	No
	Ø mm	No	No	0,4	No	0,4	No	No	No	No
Ground cable	Material	No	No	CuSn	No	CuSn	No	No	No	No
	Ø mm	7.70	7.40	6.90	7.30	7.30	6.10	6.20	6.00	6.20
Outer sheath	Material	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH	PE
	Thickness (mm)	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.60	0.50	0.52	0.55
Rip cord		No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Spark test	VAC	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Nominal impedance	Ohm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Max. conductor resistance	Ohm/100m	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38
Nominal speed	%	79	79	79	72	72	72	72	72	72

Shielding type	
U/UTP Unfoiled	U/FTP Foiled pairs
F/UTP Foiled cable	S/FTP Foiled pairs and foiled cable

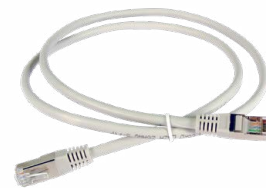
Over Lapped Foil composition Environment	
A	Aluminium + Polyester

Other abbreviations	
Cu	Copper
CuSn	Tinned copper
PE	Polyethylene
LSFH	Low Smoke Free of Halogen

## DATAKOM KOPPARLÖSNINGAR

DATAKOM\_2024

Ref.	Beskrivning		
<b>KABLAR OCH PATCHKABLAR</b>			
<b>PATCHKABLAR</b>			
<b>Kategori 6A</b>			
209111	Nätverks-patchkabel RJ45 grå, Cat6A, S/FTP, LSFH, 0,5 m	●	10
209112	Nätverks-patchkabel RJ45 grå, Cat6A, S/FTP, LSFH, 1,0 m	●	10
209113	Nätverks-patchkabel RJ45 grå, Cat6A, S/FTP, LSFH, 2,0 m	●	10
209114	Nätverks-patchkabel RJ45 grå, Cat6A, S/FTP, LSFH, 3,0 m	●	10
209115	Nätverks-patchkabel RJ45 grå, Cat6A, S/FTP, LSFH, 5,0 m	●	10
<b>Kategori 6</b>			
209002	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 U/UTP, PVC, 1 m	○	1
209003	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 U/UTP, PVC, 2 m	○	1
209004	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 U/UTP, PVC, 3 m	○	1
209005	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 U/UTP, PVC, 5 m	○	1
★ 209021	Nätverks-patchkabel RJ45 blå, Cat6 U/UTP, LSFH, 0,5m	●	1
★ 209022	Nätverks-patchkabel RJ45 blå, Cat6 U/UTP, LSFH, 1m	●	1
★ 209023	Nätverks-patchkabel RJ45 blå, Cat6 U/UTP, LSFH, 2m	●	1
★ 209031	Nätverks-patchkabel RJ45 grön, Cat6 U/UTP, LSFH, 0,5m	●	1
★ 209032	Nätverks-patchkabel RJ45 grön, Cat6 U/UTP, LSFH, 1m	●	1
★ 209033	Nätverks-patchkabel RJ45 grön, Cat6 U/UTP, LSFH, 2m	●	1
★ 209041	Nätverks-patchkabel RJ45 röd, Cat6 U/UTP, LSFH, 0,5m	●	1
★ 209042	Nätverks-patchkabel RJ45 röd, Cat6 U/UTP, LSFH, 1m	●	1
★ 209043	Nätverks-patchkabel RJ45 röd, Cat6 U/UTP, LSFH, 2m	●	1
209301	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 U/UTP, LSFH, 0,3 m	○	1
219006	Nätverks-patchkabel RJ45 vit, Cat6 S/FTP, LSFH, 10 m Levereras styck i påse	○	1
<b>TILLBEHÖR</b>			
200101	Kardborreband 8 meter, 20 mm, svart för kablar, 2 st.	●	1
200102	Kardborreband 15 mm med bälte, svart för kablar, 10 st.	●	1



▲ 209111



▲ 209004



▲ 219006



▲ 200102



▲ 209023



▲ 209033



▲ 209043



▲ 200101

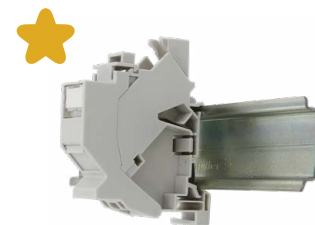
## DATAKOM KOPPARLÖSNINGAR

Ref.	Beskrivning	
<b>ANSLUTNINGAR</b>		
<b>KATEGORI 6A</b>		
★ 209501	Nätverkskontakt hona, Keystone RJ45 Cat 6A. Greppfunktion med hållare för DIN-skena	20
209921	Nätverkskontakt Keystone hona, Cat6A, UTP, Vit med vingmutterfunktion	10
209922	Modularkontakt RJ45 Cat6A UTP. AWG23/24	50
209923	Nätverkskontakt Keystone hona Cat6A FTP. Verktygsfri med greppfunktion	10
209924	Modularkontakt RJ45 Cat6A FTP. Verktygsfri med greppfunktion. AWG23/26 med blå skyddshylsa.	25
★ 209925	Nätverkskontakt Keystone hona, Cat6A, UTP, Svart med vingmutterfunktion	10
<b>KATEGORI 6</b>		
209901	Nätverkskontakt Keystone hona Cat6 UTP. 90°/180°, vit	15
209902	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP. AWG23/24	50
209903	Nätverkskontakt Keystone hona, Cat6 FTP. Verktygsfri med greppfunktion.	10
209904	Modularkontakt RJ45 Cat6 FTP	50
209905	Nätverkskontakt Keystone hona, Cat6 UTP, med vingmutterfunktion	10
209906	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP Pass-Through, AWG23/24	50
209907	Nätverkskontakt Keystone hona Cat6 UTP, 90°/180°, svart	15
209961	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP. AWG23/24 med brytskydd vit	25
209962	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP. AWG23/24 med brytskydd grå	25
209965	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP Pass-Through. AWG23/24 med brytskydd vit	25
209966	Modularkontakt RJ45 Cat6 UTP Pass-Through. AWG23/24 med brytskydd grå	25
<b>KIT</b>		
209401	Nätverkskit RJ45 med verktyg och kontakter. 50xRJ45 UTP Cat6 hane kontakter (ref. 209902), 15xRJ45 UTP Cat 6 hona kontakter (ref. 209901), 1xCrimptång (ref. 209801) och 10xkardborrband (ref. 200102)	1
209402	Nätverkskit RJ45 med verktyg och kontakter. 150x modular RJ45 hane Cat6 UTP Pass-Through (ref. 209906), 1x automatiskt pressverktyg för Pass-Through hankontakter (ref. 209802) och 10x kardborrband (ref. 200102)	1

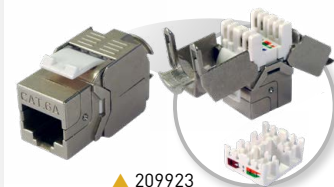
Ref.	Beskrivning	
<b>VERKTYG</b>		
209801	Crimptång för modularkontakt hane RJ45/RJ11/RJ12 Även 4P4C/4P2C.	1
209802	Crimptång med autoklippning för pass-through och non-pass through modularkontakt hane RJ45	1
209811	Crimptång och avbitare för modularkontakter hona RJ45	1
2145	Kabelskalare Rotary Professional RG59/RG6	10
2162	Kabelskalare enkel för 0,8/3,6 och 1,0/4,8 kabel	1/400
2174	Professionellt verktyg (Krone) för datakabelmontering	1/20/80
2325	Kabelskalare för multifiber, nätverks- och koaxialkabel.	1

Ref.	Beskrivning	
<b>DATADISTRIBUTION</b>		
<b>UTTAG/KASSETT</b>		
209910	Datakopplingsbox med en Cat 6 UTP RJ45-kontakt (hona)	5
★ 209911	Kopplingsbox för en RJ45-kontakt (hona) eller fiberoptisk Keystone-modul	5
<b>CATLINE</b>		
<b>TV ÖVER CAT-KABEL</b>		
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

## Televes



▲ 209501



▲ 209923



▲ 209925



▲ 209924

▲ 209904



▲ 209906



▲ 209907



▶ 209402



▲ 2145



▲ 768013



▲ 209911

## DATAKOM RACK OCH SKÅP

DATAKOM\_2024

Ref.	Beskrivning	
<b>19" RACK</b>		
<b>RACK</b>		
<b>600 x 450mm</b>		
533105	Skåp 19" 6U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 370 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (omonterad)	1
533106	Skåp 19" 6U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 370 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (monterad)	1
533107	Skåp 19" 8U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 460 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (omonterad)	1
533108	Skåp 19" 8U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 460 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (monterad)	1
533112	Skåp 19" 13U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 682 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (omonterad)	1
533113	Skåp 19" 13U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 682 x 450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (monterad)	1
533114	Skåp 19" 15U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600x771x450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (omonterad)	1
533115	Skåp 19" 15U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600x771x450 mm. 2U extra för kabelmontage ingår (monterad)	1



▲ 533105/06



▲ 533107/08



▲ 533112/13



▲ 533114/15



När referenser tillhandahålls demonterade

REF.	DIMENSIONS	Nr. U	MONTERING	Max. LASTKAPACITET (kg)	LEVERERAS	LÅS	KABELGUIDE	HJULKOMPATIBEL	KOMPATIBEL FLÄKT
533105	600x450 mm	6U + 2U	Vägg och golv	60	Omonterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533106	600x450 mm	6U + 2U	Vägg och golv	60	Monterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533107	600x450 mm	8U + 2U	Vägg och golv	60	Omonterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533108	600x450 mm	8U + 2U	Vägg och golv	60	Monterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533112	600x450 mm	13U + 2U	Vägg och golv	60	Omonterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533113	600x450 mm	13U + 2U	Vägg och golv	60	Monterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533114	600x450 mm	15U + 2U	Vägg och golv	60	Omonterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533115	600x450 mm	15U + 2U	Vägg och golv	60	Monterad	Bas, fram	Horisontell	-	533174
533116	600x600 mm	15U + 2U	Vägg och golv	60	Monterad	Bas, fram	Horisontell	-	533175
533118	600x600 mm	18U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533122	600x600 mm	22U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533127	600x600 mm	27U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533132	600x600 mm	32U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533137	600x600 mm	37U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533134	600x800 mm	32U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533175
533139	600x800 mm	37U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533176
533142	600x800 mm	42U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	-	✓	533176
533144	800x800 mm	42U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	Vertikal	✓	533176
533145*	800x800 mm	42U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	Vertikal	✓	533176
533146*	800x1000 mm	42U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	Vertikal	✓	533176
533147	800x1000 mm	42U	Golv	1.000	Monterad	Professionell, fram och bak	Vertikal	✓	533176

Alla: CE-märkning | IP20 | RAL 9004 | \* PERFORERADE DÖRRAR

## DATAKOM RACK OCH SKÅP

Ref.	Beskrivning	
<b>19" RACK</b>		
<b>RACK</b>		
<b>600 x 600 mm</b>		
★ 533116	Skåp 19" 15U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600x771x600 mm. 2U extra för kabelmontage ingår	1
533118	Skåp 19" 18U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 942 x 600 mm	1
533122	Skåp 19" 22U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1120 x 600 mm	1
533127	Skåp 19" 27U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1342 x 600 mm	1
533132	Skåp 19" 32U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1564 x 600 mm	1
533137	Skåp 19" 37U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1787 x 600 mm	1
<b>600 x 800 mm</b>		
533134	Skåp 19" 32U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1570 x 800 mm	1
533139	Skåp 19" 37U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 1790 x 800 mm	1
533142	Skåp 19" 42U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 600 x 2010 x 800 mm	1
<b>800 x 800 mm</b>		
533144	Skåp 19" 42U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 800 x 2010 x 800 mm	1
533145	Skåp 19" 42U för golv, perforerade dörrar (dubbla fram, enkel bak), öppningsbar från sidor. M: 800x2010x800 mm	1
<b>800x1000mm</b>		
533146	Skåp 19" 42U för golv, perforerade dörrar (dubbla fram, enkla bak), öppningsbar från sidor. M: 800x2010x800 mm	1
533147	Skåp 19" 42U för golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. M: 800 x 2010 x 1000 mm	1
<b>PATCH-PANELER OCH BOXAR</b>		
<b>Patchpaneler</b>		
533151	Patchpanel 19", 1U för 24 stycken "RJ45"-kontakter/Keystone. UTP-kompatibel	1
533180	Patchpanel 19" 1U, med 24 "RJ45"-hona CAT6 UTP	1
533181	Patchpanel 19" 1U, med 24 "RJ45"-hona CAT6A FTP	1
533183	Panel för 19" 1U för 24 kontakter, SC Duplex eller LC Quad	1
533187	Panel för 19" 1U, upp till 24 RJ45-kontakter med kabelhållare. UTP/FTP-kompatibel	1
★ 533230	Patchpanel 19" 1U, för 26 F-kontakter hona-hona	1
<b>Organisationspaneler</b>		
533158	Trådförningspanel/kabelpanel 19", 1U med 5 kabelsamlare på 80 mm, svart	1
533159	Kabelsamlare 19" 1U, 1 hål med borstskydd, svart, inkl. 4 skruvar och 4 korgmuttrar	1
533160	Kabelsamlare 19", 1U med frontskydd, svart, inkl. 4 skruvar och 4 korgmuttrar	1
533186	DIN-skena för 19"-rack, 3U, 24 x moduler	1
<b>Blankpaneler</b>		
533161	Blindpanel 1U, svart (RAL9005) för 19"-rack	1
533162	Blindpanel 2U, svart (RAL9005) för 19"-rack	1
<b>HYLLPLAN OCH FIBERLÅDOR</b>		
533152	Fiberbox 19", 1U, löstagbar fiberlåda, 24 "SC"-Simplex eller "LC"-Duplex fiberkontakter. Djup: 226mm	1
533157	Fiberbox 19", 2U, löstagbar fiberlåda, 48 "SC"-Simplex eller "LC"-Duplex fiberkontakter. Djup: 226mm	1
533168	Hyllplan 19" skjutbar, 1U, svart, kompatibel med 450/600mm djupa hyllor. Djup: 350mm. Längd för glidning: 225mm	1
533169	Hyllplan 19" skjutbar, 1U, svart, kompatibel med 800/1000 mm djupa hyllor. Djup: 550mm. Längd för glidning: 390mm	1
533182	Fiberbox 19" med löstagbar fiberlåda, 24 "SC"-Duplex eller "LC"-Quad fiberkontakter. Djup: 226mm	1
533185	Fast hyllplan 19", 2U, svart, djup 350 mm	1
533201	LGX Fiberbox 19" med löstagbar fiberlåda, upp till 3 LGX-moduler	1

Televes



▲ 533116



▲ 533118



▲ 533139



▲ 533230



▲ 533181



▲ 533186



▲ 533162



▲ 533169



▲ 533157



▲ 533182



▲ 533145

## DATAKOM RACK OCH SKÅP

DATAKOM\_2024

Ref.	Beskrivning	
<b>19" RACK</b>		
<b>VENTILATION</b>		
533005	Termostat NO-kontakt (Normally Open) för 19"-rack, 0-60°C	1
533174	Takfläkt för 19"-rack, 195 m3/h, inkl. skruvar	1
533175	Takfläkt x 2 för 19"-rack, 600 mm 390 m3/h, inkl. skruvar	1
533176	Takfläkt x 4 för 19"-rack, 800 mm eller 1000 mm 780 m3/h, inkl. skruvar	1
<b>STRÖMFÖRSÖRJNING</b>		
533001	Strömpanel med brytare, 8 schuko-uttag 16A, 1U för 19"-rack, svart	1
★ 533002	Strömpanel med brytare, 6 schuko-uttag 16A, 1U för 19"-rack och magneto-termisk strömbrytare, svart	1
★ 533003	Strömpanel med brytare, 8 IEC C13-uttag 16A, 1U för 19"-rack, svart	1
533010	UPS "Uninterruptible Power Supply" 1600VA/1000W, ECO, 8 utgångar IEC C13	1
533011	Rackhållare 19" för UPS ref: 533010	1
<b>TILLBEHÖR</b>		
★ 533167	Vertikal kabelhållare för 19"-rack 42U, 9 ringar, 95x1840x70mm	1
533170	Skruv, bricka och korgmuttrar för 19"-montage, 50 st	1
533171	Hjul (4st) + skruvar för 19" skåp/rack. Hjul är kompatibla med 18U eller större skåp/rack.	1
533172	Gummilock för fiberlåda - Simplex "SC"/Duplex "LC"	24
533173	Lås till sidodörr för 19"-rack med 2 nycklar	1



▲ 533174



▲ 533176



▲ 533010

Ref.	Beskrivning	
<b>10" RACK</b>		
<b>RACK</b>		
★ 533104	Skåp 10" 6U för vägg/golv, glasdörr, öppningsbar från sidor. 1 Hyllplan och 1 patch-panel för upp till 12 RJ45-kontakter ingår. M: 350x371x300 mm. 2U extra för kabelmontage ingår	1
546601	Skåp 10" 7U för vägg/golv, ståldörr, öppningsbar upptill och nedtill. 2 patch-paneler, upp till 24 RJ45-kontakter i varje ingår. M: 300x340x265 mm.	1
<b>PATCH-PANELER OCH BOXAR</b>		
★ 533192	Patchpanel 10", 1U för 12 stycken "RJ45"-kontakter/Keystone. UTP-kompatibel	1



▲ 533011

Ref.	Beskrivning	
<b>STATIVRAMAR</b>		
533101	Stativram 8U för 10" till 19" montering. Vägg- eller panelinstallation	1



▲ 533002



▲ 533003



▲ 533192



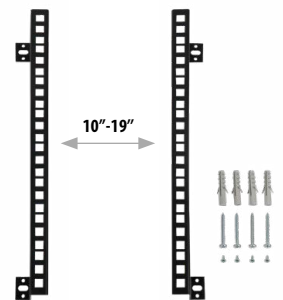
▲ 533001



▲ 533167



▲ 533104



▲ 533101

## DATAKOM RACK OCH SKÅP

Ref.	Beskrivning	
<b>HUVUDCENTRALSKÅP</b>		
<b>SKÅP</b>		
589330	Marksåp grått Macab FTC-500 50x30x85 cm med lås	1
589331	Marksåp grått Macab FTC-700 70x30x85 cm med lås	1
<b>MONTERINGSPLATTOR</b>		
589401	Monteringsplatta perforerad i metall, 400x400 mm, 1,5 mm tjocklek. Distans från vägg 19 mm	1/15
Ref.	Beskrivning	
<b>SKYDDSHÖLJEN/LÅDOR</b>		
<b>FIBERPATCHSKÅP</b>		
231303	Fiberkapsling inomhus/utomhus för upp till 24 fiber	1
231304	Fiberkapsling, ultrakompakt upp till 12 FTTH fiber. För inomhusbruk	1
231305	Förlängningsram för ultrakompakt fiberkapsling (+12 fiber)	1
231310	Skarvskåp för 8 fiber, inomhus	1
233002	Fiberskåp för 48 "SC"-Simplex eller "LC"-Duplex fiberkontakter, inomhus.	1
233003	Fiberskåp stackbart för 48 "SC"-Simplex eller "LC"-Duplex fiberkontakter, inomhus, stål	1
★ 233004	Fiberskåp stackbart för 48 "SC"-Simplex eller "LC"-Duplex fiberkontakter, inomhus, ABS	1
<b>TILLBEHÖR</b>		
233013	Fiberbricka (bokformat) upp till 24 skarvar för fiberskåp (kompatibel med ref.233003)	1
233230	Keystone-modul för optisk adapter simplex "SC"/duplex "LC"-hona Box 25 st.	25/250
546620	Keystone med koaxial F-hona till F-hona för patchpaneler	10

## HDMI-DISTRIBUTION

Ref.	Beskrivning	
<b>KABLAR</b>		
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
Ref.	Beskrivning	
<b>CATLINE</b>		
<b>HDMI ÖVER CAT-KABEL</b>		
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

Televes



▲ 231303



▲ 231304



▲ 233004



▲ 546620



▲ 494542



▲ 768090

Ref.	Beskrivning	
<b>NÄTVERKSELEKTRONIK</b>		
<b>ROUTER</b>		
769110	Network Manager Router/Brandvägg/VPN 4 x Gb Ethernet	1
769111	Network Manager Router/Brandvägg/VPN 6 x Gb Ethernet + 2 x SFP	1
769122	Router 19" 1U, 16xGbE + 2xSFP+	1
<b>SWITCHAR</b>		
<b>Managerbar</b>		
768150	Switch Ethernet industrityp L2+ 8x10/100/1000 Mbps (PoE+, 240 W) + 2xSFP 1 Gbps. Utan nätadel.	1
769140	Switch L2+, 8-portar (PoE+, 130 W) + 2 x SFP (1 Gbps)	1
769141	Switch L2+, 24-portar (PoE+, 370 W) + 4-portar Gb Ethernet/SFP kombo	1
769144	Switch L2+, 24-portar + 4 x SFP (1 Gbps)	1
769145	Switch L2+, 48-portar + 6 x SFP+ (10 Gbps)	1
769146	Switch L2+, 48-portar (PoE+, 370 W) + 6 x SFP+ (10 Gbps)	1
769147	Switch L2+, 8-portar + 2 x SFP (1 Gbps)	1
769148	Switch L3, 48-portar + 6 x SFP+ (10Gbps)	1
769149	Switch L3, 8-portar + 24 x SFP (1 Gbps) + 6 x SFP+ (10 Gbps)	1
769152	Switch L2+, 8-portar Gb Ethernet/SFP kombo + 16 x SFP (1Gbps) + 4 x SFP+ (10 Gbps)	1
<b>Ej managerbar</b>		
768110	Switch L2, ej managerbar, 5-portar, 10/100/1000 Mbps	1
768111	Switch L2, ej managerbar, 8-portar, 10/100/1000 Mbps	1
768112	Switch L2, ej managerbar, 8-portar, 10/100/1000 Mbps (PoE+, 120 W) + 2-portar	1
★ 768115	Switch L2, ej managerbar, 24-portar + 2 x SFP (1Gbps)	1
★ 768116	Switch L2, ej managerbar, 24-portar (PoE+, 370 W) + 2 x SFP (1Gbps)	1
768121	Switch Ethernet industrityp ej managerbar 8x10/100/1000 Mbps. Utan nätadel.	1
<b>SFP-TRANSCIVERS</b>		
769150	SFP-modul, 1xGbE, LC/PC. 2xMM 850 nm 500 m	1
769210	SFP-modul LC/UPC 1 GBit, 2 SM-fiber 1310 nm	1/29
769212	SFP-kit x 2, 1 GBit LC/UPC. SM-fiber 1310+1490 nm	1
769214	SFP+-modul, LC/UPC 10 GBit, 2 SM-fiber 1310 nm, 10 km	1
769412	SFP-modul 10 GBit, för OLT512, LC/UPC, 2x Singel Mode-fiber	1
<b>MEDIA KONVERTERS</b>		
769215	Mediakonverter RJ45-SFP, Single-mode (SM)/Multi-mode (MM), Kompatibel med Gigabit SFP-moduler (ref. 769210 eller 769212)	1
769216	Mediakonverter RJ45-FIBER SC/UPC, Single-mode (SM) TX 1310 nm/RX 1550 nm. Används med 769217.	1
769217	Mediakonverter RJ45-FIBER SC/UPC, Single-mode (SM) TX 1550 nm/RX 1310 nm. Används med 769216.	1



▲ 769110



▲ 769144



▲ 769146



▲ 769148



▲ 768111



▲ 768115



▲ 768116



▲ 769150



▲ 769210



▲ 769215



▲ 769216

\* På grund av rådande omständigheter, med komponentbrist och långa leveranstider, så kan vi tyvärr inte garantera EnGenius produktsortiment i ovanstående tabell. Nya modeller kan komma att ersätta befintliga. Se vår hemsida för aktuellt utbud eller kontakta oss för mer information



Ref.	Beskrivning	
<b>NÄTVERK / WIFI-ACCESSPUNKTER</b>		
<b>ENGENIUS SERIEN</b>		
<b>Neutron/Cloud/FIT</b>		
768440	EnGenius ESG510 Cloud säkerhetsgateway/router/brandvägg, 4 portar x 2,5 Gbit	1
★ 768530	EnGenius EWS357-FIT AP, inomhus, 2,4/5G 11AX 2x2	1
★ 768531	EnGenius EWS377-FIT AP, inomhus, 2,4/5G 11AX 4x4	1
★ 768532	EnGenius EWS850-FIT AP, utomhus, 2,4/5G 11AX 2x2	1
★ 768533	EnGenius EWS2910P-FIT Switch, PoE 55 W, 8-portar	1
★ 768534	EnGenius EWS7928P-FIT Switch, PoE 240 W, 24-portar	1
★ 768535	EnGenius EWS7952P-FIT Switch, PoE 410 W, 48-portar	1
★ 768536	EnGenius EWS276-FIT AP, inomhus, 2,4/5G 11AX 4x4	1
★ 768537	EnGenius EWS356-FIT AP, inomhus, 2,4/5G 11AX 2x2	1
768560	EnGenius ECW120 Cloud AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AC	1
768561	EnGenius ECW160 Cloud AP, utomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AC	1
768563	EnGenius ECW220 Cloud AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX WiFi 6, antenner 2x2, rundstrålande, 1780 Mbit/s	1
768564	EnGenius ECW230 Cloud AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX WiFi 6, antenner 4x4, rundstrålande, 3550 Mbit/s, 2,5 Gbit-port	1
768565	EnGenius ECW260 Cloud AP, utomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX	1
768566	EnGenius ECW220S Cloud Security-AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX WiFi 6, antenner 2x2, rundstrålande, 1780 Mbit/s	1
768567	EnGenius ECW230S Cloud Security-AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX WiFi 6, antenner 4x4, rundstrålande, 3550 Mbit/s, 2,5 Gbit-port	1
768568	EnGenius ECW215 Cloud AP, inomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX	1
768569	EnGenius ECW336 Cloud AP, inomhus, PoE, 2,4/5/6 GHz 11AX WiFi 6, antenner 4x4, rundstrålande, 8400 Mbit/s, 5 Gbit-port	1
768570	EnGenius ECS1008P Cloud Switch, PoE 55 W, 8-portar	1
768571	EnGenius ECS1528FP Cloud Switch, PoE 410 W, 24-portar	1
768572	EnGenius ECS1112FP Cloud Switch, PoE 130 W, 8-portar+2xSFP+2xGbEth.	1
768573	EnGenius ECS1552FP Cloud Switch, PoE 740 W, 48-portar	1
768574	EnGenius ECS1528FP Multi-G Cloud Switch, PoE+ 410 W, 24-portar L2+, 4 portar SFP+	1
★ 768580	Network Manager FitController FITCON100 för FIT-serien	1
<b>WiFi för utomhus</b>		
768437	EnGenius ENH500-AX, AP, utomhus 5 GHz 11ax	1
768438	EnGenius Enstation5-AC EnJet, punkt till punkt, AP/brygga. 24V PoE-adapter ingår.	1
★ 768439	EnGenius Enstation6-AX, AP/brygga	1
★ 768532	EnGenius EWS850-FIT AP, utomhus, 2,4/5G 11AX 2x2	1
768561	EnGenius ECW160 Cloud AP, utomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AC	1
768565	EnGenius ECW260 Cloud AP, utomhus, PoE, 2,4/5 GHz 11AX	1
<b>WiFi - PoE - tillbehör</b>		
768422	EnGenius EPA-5006GAT PoE+ inserter 802.3at/af, Gigabit.	1
<b>Router</b>		
650295	Router RUT240, 4G/LTE CAT4, svart, 2.4 GHz, 2xEthernet. Industristandardmodell.	1
768440	EnGenius ESG510 Cloud säkerhetsgateway/router/brandvägg, 4 portar x 2,5 Gbit	1
Ref.	Beskrivning	
<b>HANTERING OCH ÖVERVAKNING</b>		
<b>LICENSER</b>		
★ 769119	Hotspot-licens för Network Manager (ref. 769110 eller 769111)	1



▲ 768440



▲ 768531



▲ 768532



▲ 768564



▲ 768572



▲ 768580



▲ 768439



▲ 768561

## DATAKOM PROFESSIONELL UTRUSTNING

Ref.	Beskrivning	
<b>OPTISK FIBER</b>		
<b>SVETS-KIT</b>		
<b>Electric Arc</b>		
232105	Fibersvets PRO, kit med cleaver och tillbehör i väska. Automatisk eller manuel.	1
<b>SIGNALGENERATORER</b>		
234030	Ljussändare, OP-3116, 1310/1490/1550 nm	1
234031	Ljuspenna, 1 mW, OP3105P, rött ljus 650 nm	1
234032	Effektmätare, OP-3216C, 1310/1490/1550 nm	1
<b>MÄTUTRUSTNING</b>		
★ 236780	Minitestare för optisk fiber (OPM och VFL) och datakabel	1
<b>VERKTYG</b>		
232310	Kevlarsax för optisk fiber	1
2324	Skaltång för både fiberkabel och coating, med 4 arbetszoner	1
2325	Kabelskalare för multifiber, nätverks- och koaxialkabel.	1
232910	Kontaktrengörare för fiber-hane.	1
232931	Kontaktrengörare för fiber-hona, OP-5008	1
<b>TILLBEHÖR</b>		
2327	Skyddsror 60 mm för skydd av fiberskarv vid fibersvetsning. 200 st. i en kartong.	200
232701	Skyddsror 43 mm för skydd av fiberskarv vid fibersvetsning. 200 st. i en kartong.	200
232702	Skyddskåpa 110 mm för skydd av optisk fiber	100
232710	Rengöringskit för optisk fiber med tops och alkoholdukar.	1
232753	Rengöringsservetter (torra) för fiberoptiks utrustning, 280 st/box	1/60
2329	Fiberkontakt "SC/APC" med inbyggt monteringsverktyg.	10
993620	Elektroder (ett par) till svets 232103	1
993621	Nät-del som reservdel till fibersvets 232103 eller 232105	1
993622	Batteri som reservdel till fibersvets 232103	1
993623	Elektroder (ett par) till fibersvets 232105	1
993632	Batteri som reservdel till fibersvets 232105	1

Ref.	Beskrivning	
<b>KOPPARLÖSNINGAR</b>		
<b>NÄTVERKSTESTARE</b>		
★ 236780	Minitestare för optisk fiber (OPM och VFL) och datakabel	1
236790	Nätverkstestare för RJ45 (Cat5E/Cat6/Cat6A), RJ12, RJ11	1



▲ 232702



▲ 2324



▲ 232910



▲ 232105



▲ 234030



▲ 232710



▲ 993621



▲ 993632



▲ 236790



▲ 236780



**DATAKOM**  
**PROFESSIONELL UTRUSTNING**

Ref.	Beskrivning	
<b>INSTRUMENT</b>		
<b>H30CRYSTAL</b>		
<b>Instrument</b>		
593604	Instrument H30Crystal med DVB-S2/T2/C, fiber, WiFi/Bluetooth. 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
<b>Option</b>		
5909	Kalibrering av Spektrum Analysator MOSAIQ6- eller H-serien (Certifikat inkluderat)	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
<b>Tillbehör</b>		
593201	Skydds/bärväska för H30-serien.	1
593202	Batteri till H30-serien, som H30, H30D3, H30FLEX/EVO/CRYST	1
593203	Nevo nätdel 12 V/3 A, för Nevo och H30-serien, 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
<b>MOSAIQ6</b>		
<b>Instrument</b>		
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
<b>Option</b>		
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
<b>Tillbehör</b>		
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

**Televés**

**H30 CRYSTAL**  
**FULL VERSION**



▲ 593605



▲ 593239

**MOSAIQ6**  
**ADVANCE**



ANALOGUE MEASURES



DAB/DAB+



4K  
ULTRA HIGH DEFINITION



WIFI ANALYZER

▲ 596105



▲ 596214

## DATAKOM GRUNDLÄGGANDE TELEFONI (VOIP)

Ref.	Beskrivning	
<b>IP PBX</b>		
770146	VOIP PBX telefonsystem (upp till 50 samtida samtal)	1
770147	VOIP PBX telefonsystem (upp till 200 samtida samtal)	1
Ref.	Beskrivning	
<b>TERMINALER</b>		
<b>IP</b>		
770101	WiFi-terminal med dubbelband-stöd 802.11a/b/g/n, två SIP-konto, 2-linjers 2,4" LCD-färgskärm	1
770110	IP-terminal med ett SIP-konto, 3 XML-knappar, bakgrundsbelysta LCD-skärmknappar, svart	1
770120	PoE IP-terminal med två SIP-konto, 3 XML-knappar, bakgrundsbelysta LCD-skärmknappar, svart	1
770130	PoE operatör IP-terminal med sex SIP-konto, 5 XML-knappar, 4,3" LCD-färgskärm, svart	1
770150	Utbyggnadsmodul för IP-terminalhantering med 20 programmerbara knappar, 2 navigeringsknappar, LCD-skärm, svart	1

DATAKOM\_2024



▲ 770146



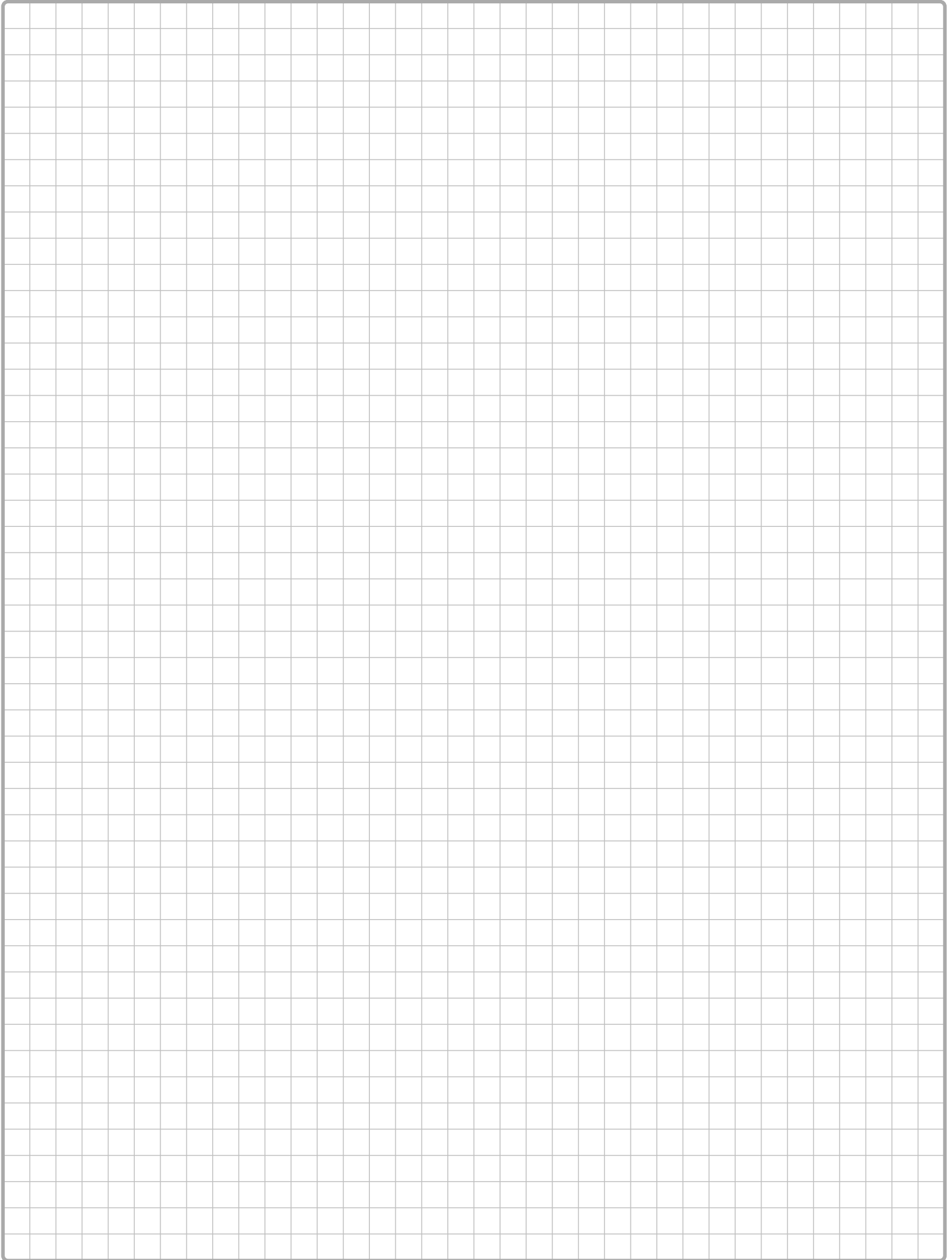
▲ 770147

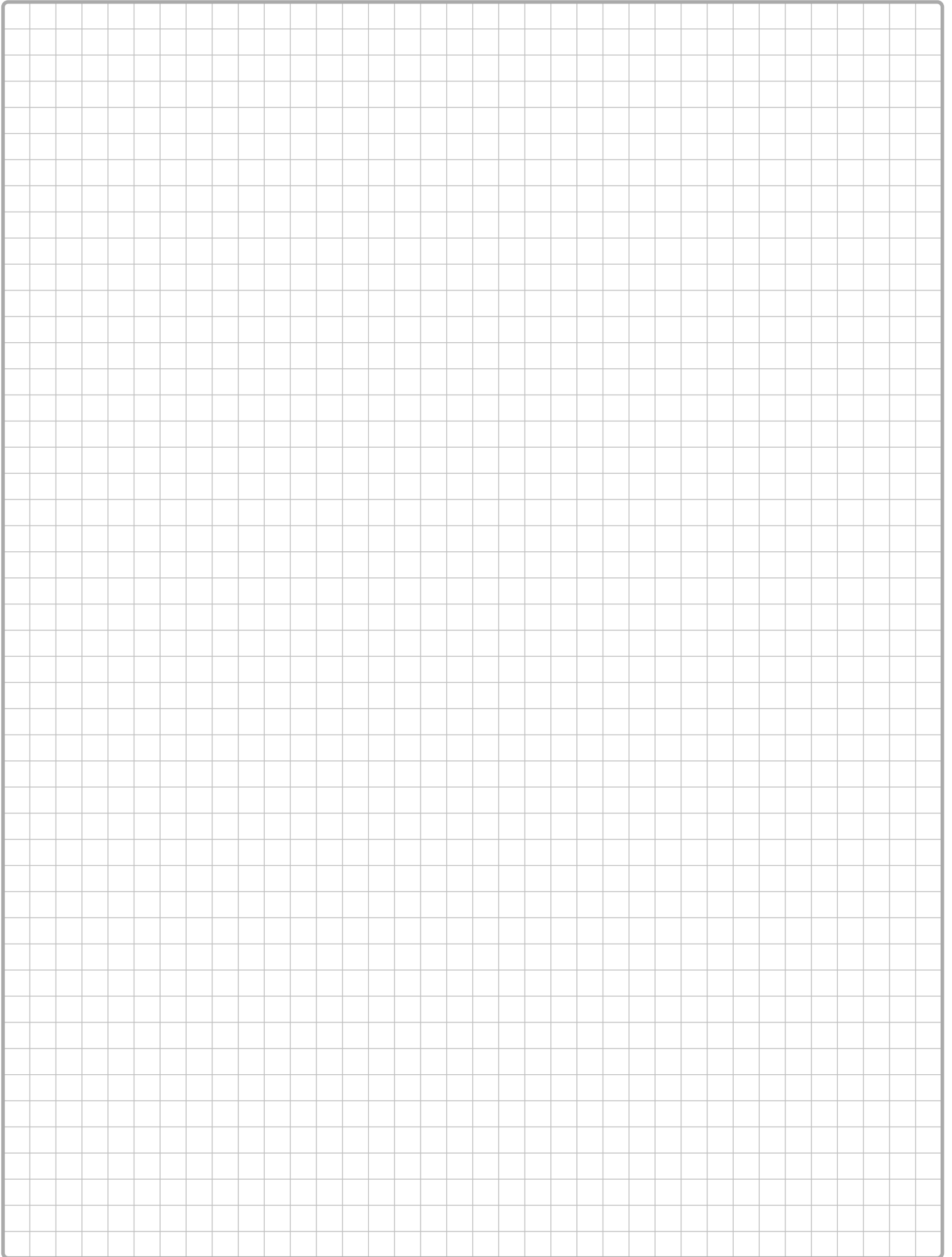


▲ 770101



▲ 770120





19" RACK

# SKYDDA DIN UTRUSTNING, SÄKERSTÄLL DIN INVESTERING

ETT BRETT UTBUD AV RACKSKÅP

**I ENLIGHET MED DE MEST KRÄVANDE MARKNADERNA OCH DESS REGLER**

FÖR ATT SÄKERSTÄLLA SKYDD OCH ELSÄKERHET AV DET SOM UTGÖR GRUNDEN AV DIN INFRASTRUKTUR



-  Nyckel och lås för front och sidor
-  Passiv ventilation med möjlighet till aktiv
-  Bak och framdörr
-  Avtagbara sidor
-  Framdörr i härdat glas
-  Horisontella och vertikala kabelstyrningar
-  Ytterligare 2U kapacitet
-  Komplet utbud av tillbehör

*\*Kontrollera de specifika egenskaperna hos varje modell.*



Televes Corporation®

Mer info på [en.televes.com/rack](https://en.televes.com/rack)

[www.televescorporation.com](https://www.televescorporation.com) | [www.televes.com](https://www.televes.com)



**Televes®**

# DATA COM

**Televes**



[www.televescorporation.com](http://www.televescorporation.com) | [www.televes.com](http://www.televes.com)

