

KATALOGDEL

Förstärkare/Nätdelar



VÅRA KATALOGDELAR



Förstärkare för villa och hem – Modulator – Nättdelar

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Televes Scandinavia.....	3
Till din hjälp	4
Försäljningsvillkor.....	5
Förstärkare.....	6
Tre förstärkartyper	7
Förstärkare av "Nanokom" typ.....	7
Förstärkare av "Picokom" typ	7
Förstärkare av "Krokodiltyp" typ	7
Nanokom Mast	8
Nanokom Inomhus.....	9
Picokom-serien	10
"Krokodil" förstärkare.....	11
Nättdelar.....	12
Nättdelar övriga	13
Nättdelar special.....	13
Modulatorer	14
Modulator Televés.....	15
EGNA ANTECKNINGAR.....	16
EGNA ANTECKNINGAR.....	17
EGNA ANTECKNINGAR.....	18
ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER.....	19



Televes Scandinavia

Televes är Skandinaviens ledande antenmaterielleverantör. Vi är ca 20 entusiastiska medarbetare, som kommer att göra vårt allra bästa för att hjälpa dig. I Danmark sköts försäljning av genom vår distributör Telecenteret A/S. Du har aldrig längre till oss än närmaste telefon eller dator med Internetuppkoppling. Har du vägarna förbi, hoppas vi verkligen att du tittar in.

Hjärtligt välkommen.

Televes Scandinavia

Post: Box 3, SE-231 21 Trelleborg

Besök: Vannhögsgatan 7, SE-231 66 Trelleborg

Telefon: +46 (0) 410 36 36 10. Fax: +46 (0) 410 36 36 01

E-mail: info.scandinavia@televes.com

Hemsida: www.macab.com

Säljkontor Stockholm

Finlandsgatan 48, SE-164 74 Kista, Sweden

E-mail (Micke): micke@televes.com

Telecenteret A/S

Mårkevej 13E, DK-263 Taastrup, Denmark

Telefon: +45 43 52 66 44

E-mail: tc@telecenteret.dk

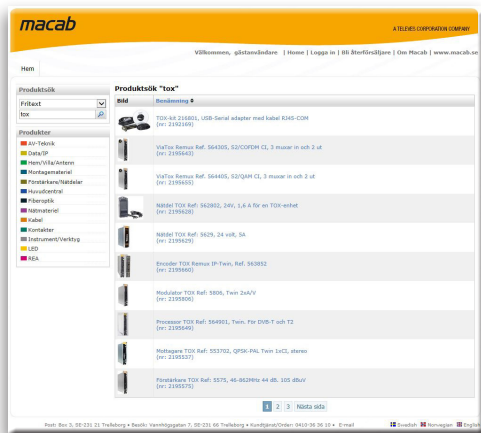
Hemsida: <http://www.telecenteret.dk>



HEMSIDA



E-HANDEL



NYHETS BREV



Till din hjälp www.macab.com

På Televes lägger vi mycket resurser på hjälpmedel som ska förenkla ditt dagliga arbete och kommunikationen med oss. Här har vi sammanställt några av dessa hjälpmedel.

Hemsida

På vår hemsida får du information om produkter, kampanjer, öppettider med mera. Här kan du också ladda ned bilder, produktblad och broschyrer.

Support

Via hemsidan kan du enkelt klicka dig fram till vår support. Du hittar där svaren på många frågor som rör teknik, mjukvaror och produktinformation. Du kan dessutom ladda ned våra bruksanvisningar i PDF-format. Här hittar du också aktuella mjukvaror.

E-handel

Från vår hemsida kan du enkelt klicka dig fram till vår e-handel. Även du som normalt ringer in din beställning hittar här mycket matnyttigt. Du kan se tidigare order, leveransuppgifter och lagerstatus. Har du glömt dina inloggningsuppgifter klicka på "Glömt lösen". Nytt lösenord mailas då automatisk till den e-mail-adress som du har registrerad hos Televes. Finns du inte registrerad, så ring oss!

Nyhetsbrev

Via Televes nyhetsbrev läsa om vad som händer i branschen. Du får också information om aktuella kampanjer, nya produkter mm. Vill du prenumerera? Gå in på vår hemsida och klicka på "Nyhetsbrev".

Välkommen att kontakta oss på:

Order: 0410 36 36 10

E-mail: info.scandinavia@televes.com



Försäljningsvillkor

Priser

Alla priser är netto exklusive moms enligt definition i AL95RR. Priserna gäller tills vidare och kan ändras utan föregående avisering. Priser anges i kronor per styck, m, samt i vissa fall per par.

Avgift

Vid betalningspåminnelse påförs lagreglerad påminnelseavgift.

Lagervaror - Ej lagervaror

Eventuella restnoterade lagervaror skickas fraktfritt. Varor till ett värde understigande 200 kr restnoteras inte.

Garantier

Garantitiden är som regel 1 år. För vissa produkter kan förlängd garanti tillämpas. För övriga villkor hänvisas till "Allmänna leveransbestämmelser".

Returer

Eventuella returer måste vara godkända av Televes och åtföljas av ett retur- nummer (RMA) utfärdat av Televes. Returer utan RMA eller returer som belagts med mottagarfrakt/efterkrav, vägras och returneras på avsändarens bekostnad. Mer information om returer och nerladdning av RMA-blankett finner du på: www.macab.com (SE) > nerladdningar > övrigt

Order

Order levereras fraktfritt vid ordervärde över 5.000 kr netto. För parabol- eller andra skrymmande produkter gäller fraktfritt vid ordervärde över 10.000 kr.

PDF-faktura

För att ytterligare minska vår miljöbelastning har vi infört PDF-fakturor. Kontrollera gärna med din säljare så vi har rätt e-postadress. Vi tar en mindre avgift (45 kr) för den som väljer den mer arbetskrävande och miljöbelastande posthanteringen av fakturor.



Förstärkare

Förstärkare används för att höja signalnivån. För svaga antennsignaler finns det speciella lågbrusförstärkare som är designade för att hitta och särskilja riktigt svaga signaler från bruset. Om problemet är att man har en skaplig signalkvalitet, men behöver höja nivån för att driva fler uttag eller kompensera för lång kabel använder man effektförstärkare eller inomhusförstärkare.

Mastförstärkare

Placeras på maströret och strömmatas genom en separat nät-del, som genom antennkabeln matar 12 eller 24 volt till förstärkaren. Dessa förstärkare är oftast av lågbrustyp med låg förstärkningsnivå.

BOSS-teknik

Många antenner idag levereras med Boss-Tech som är Televes patenterade teknik för att förstärka signalen men samtidigt hålla nivån stabil. Dessutom kommer denna teknik att jämna till muxarna. För att aktivera antennens förstärkare krävs det att man skickar upp en spänning mellan 12 och 24 volt till förstärkaren. Boss-tekniken finns i flera olika förstärkartyper.

LTE-filter för 700 MHz

I flera modeller finns också den senaste versionen av LTE-filter, vilken idag är för kanaler över 48 (700 MHz).

Inomhusförstärkare

Finns för egen antenn med en eller flera utgångar. Används förstärkaren i ett kabel-tv-nät kan det behövas returväg för att hantera data/internet. Tänk också på att signalnivåerna är höga i ett kabel-tv-nät och kräver förstärkare som klarar en hög utnivå. Inomhusförstärkaren placeras ofta på vinden eller bakom tv-mottagaren.

Förstärkare med strömmatning till antenn

I större villor med flera uttag är det vanligt att man måste kombinera en mastförstärkare för svag insignal med en inomhusförstärkare för att höja upp signalnivån. För detta är det en fördel att använda förstärkare med DC-pass som både förstärker och skickar spänning till mastförstärkaren.



Exempel på inkoppling med mastförstärkare och inomhusförstärkare.

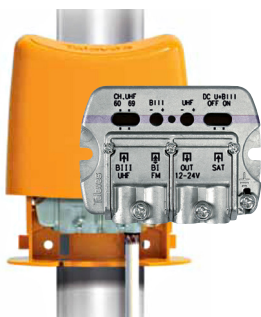
–VILKEN ÄR DIN FAVORIT?

Tre förstärkartyper



Dessa förstärkare tillhör det mest effektiva i förstärkarväg man med dagens teknik kan åstadkomma. Allt är robot-tillverkat med en precision långt över vad en mänsklig hand kan åstadkomma. Samtliga enheter kontrolleras med nätverksanalysator innan de lämnar fabriken. Utöver en sällan skådad driftsäkerhet gör moderna lågbruskomponenter Televes förstärkare helt oslagbara när det gäller mottagning av svaga signaler. I konstruktionen finns skydd mot överspänning och urladdningar vid åska som bidrar till säker funktion. Förstärkartyperna nedan finns i ett flertal olika utförande när det gäller ingångar, utgångar och returväg. Många är med LTE-skydd och Televes patenterade BOSS-teknik.

Förstärkare av "Nanokom" typ



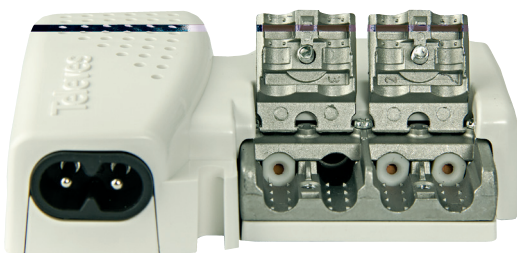
Mastförstärkare



Inomhusförstärkare

Nanokom finns för mast- eller inomhusmontage och är konstruerad med extrem lågbrus teknik, som kombinerats med flexibilitet genom till och frånkopplingsbar DC- och LTE-skydd. Huset är marknadens mest kompakta och med Televes patenterade Easy-F anslutning. Beroende på användning på mast eller inomhus finns två olika skyddande plast hus. Förstärkning reglerar du manuellt i Nanokom, men en AGC ser till att hålla nivån jämn.

Förstärkare av "Picokom" typ



Storlek - endast 8 cm

Picokom-förstärkare bygger på Televes patenterade Easy-F anslutning där kontakter är ett minne blott. Picokom är mer konsumentvänlig än någon annan förstärkare genom "Plug&Play" med Televes BOSS-teknik som tar hand om både förstärkning och justering av muxarnas nivåer. Picokom är endast 8 cm men ändå med inbyggd nät-del. Snygg och diskret design.

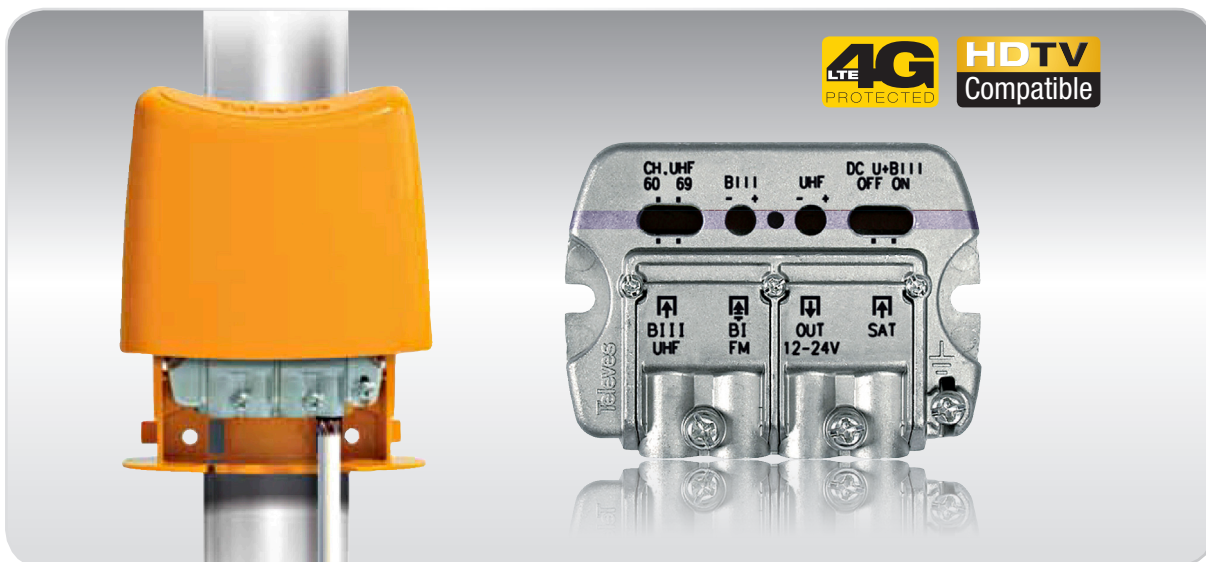
Förstärkare av "Krokodiltyp" typ



Förstärkare av "Krokodiltyp" finns för både IEC och F-anslutning. Huset är med tilltalande design och smälter väl in i det moderna hemmet. I serien finns ett flertal modeller med eller utan returväg. Under plastlocket hittar du ett skärmat, HF-tätt metallhus. Förstärkningen är manuellt reglerbar.

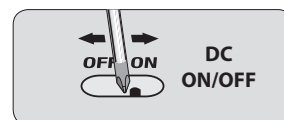
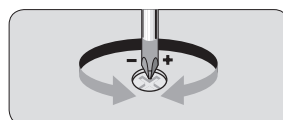
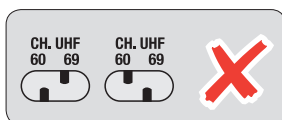
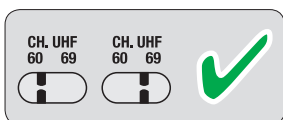
MODERNA MASTFÖRSTÄRKARE MED "LTE-FILTER"

Nanokom Mast

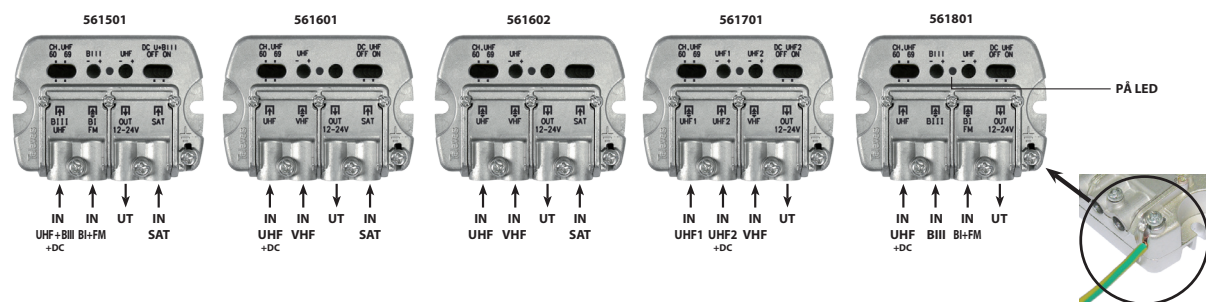


Televes NanoKom-serie bygger på brussvaga ingångssteg med brustal ända ned till 1,0 dB. Serien har optimerats för att effektivt kunna kapa bort störningar från 4G (LTE) och filtret för detta är till- och frånkopplingsbart. Efter injustering av utgångsnivån, kommer en AGC-krets att låsa utnivån kring detta värde. På vissa av seriens enheter finns möjlighet att via DC-brytare koppla till och från spänning. För högsta skydd mot HF-störningar är förstärkaren inbyggd i ett gjutet metallhus och en plastkåpa för utomhusbruk medföljer. I serien finns också förstärkare med ingång för satellitsignal, vilket innebär att enheten kan blanda in satellitsignal i den utgående kabeln. I vardagsrummet delas signalen upp via ett satellit-uttag eller TV/Sat-filter. Både förstärkare och LNB kan då strömförsörjas via satellitmottagaren eller en speciell 12 volts nätadel.

Art.nr.	E-nr.	Benämning	Ingångar	Förstärkning	Utnivå	DC-pass
233 56 15	60 000 69	NanoKom Mast, Ref:561501 LTE	UHF+VHF / BI+FM / SAT	29 / 20 / -2 / -2	107+105 / - / -	Ja (UHF+VHF)
233 56 16	60 000 70	NanoKom Mast, Ref:561601 LTE	UHF / VHF / SAT	30 / -1,5 / -2,5	107 / - / -	Ja (UHF)
233 56 17	60 000 71	NanoKom Mast, Ref:561701 LTE	UHF 1 / UHF 2 / VHF	27 / 27 / -1,5	107 / 107 / -	Ja (UHF 2)
233 56 18	60 000 72	NanoKom Mast, Ref:561801 LTE	UHF / BI11 / BI+FM	29 / 21 / -2	107 / 105 / -	Ja (UHF)



Med LTE aktiverad: 470–790 MHz
Med LTE avaktiverad: 470–862 MHz



SMART INOMHUSFÖRSTÄRKARE MED LTE-SKYDD

Nanokom Inomhus



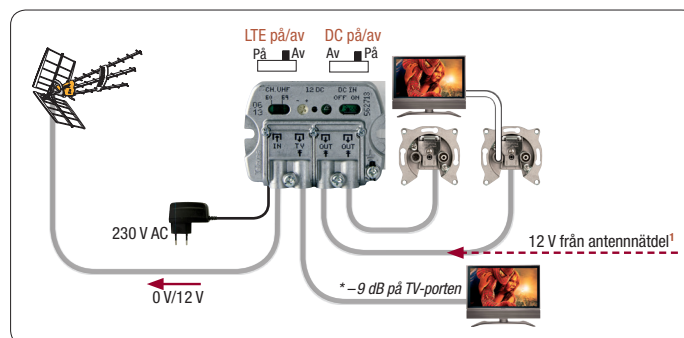
Televes Nanokom-förstärkare är ett nytänkande inom antennområdet. På flera punkter skiljer de sig mot andra typer av förstärkare.

Viktiga fördelar: Ett till och frånkopplingsbart LTE-filter skyddar effektivt mot 4G störningar. DC-pass för strömmatning av aktiv antenn eller mastförstärkare är också till och frånkopplingsbar. Förstärkningen kan justeras men har även en AGC-funktion som arbetar för att alltid hålla den utnivå man valt. Ytterligare fördel är det kompakta huset som både ger ett extra skydd mot HF-störningar, men dessutom tillåter montage även i små utrymmen. Ett plastlock skyddar och ger en estetiskt snygg design. Genom att nätdelen som medföljer kan placeras på valfri utgång underlättas monteringen.

Art. nr	E-nr	Benämning	Förstärkning dB		Max Utnivå dBµV	
233 56 27*	60 000 67	Inomhusförstärkare Ref:562701 LTE, VHF/UHF, 13/26 dB, 1 utg	24	13	106	98
233 56 28*	60 000 89	Inomhusförstärkare Ref:562702 LTE, VHF/UHF, 12/21dB, 2 utg.	21	12	103	95
233 56 29*	60 000 92	Inomhusförstärkare Ref:562703 LTE, VHF/UHF, 9/20dB, 2+1utg.	20	9	102	94
233 56 30**	60 000 93	Inomhusförstärkare Ref:562713 LTE, utan nätadel	20	9	102	94

* Inkopplingsbar nätadel medföljer. Auto-justering VHF/UHF. LTE-filter Av/På. DC In Av/På

** Inkopplingsbar nätadel medföljer inte. Auto-justering VHF/UHF. LTE-filter Av/På. DC In Av/På



¹ Nanokom har flera möjligheter för drift.

Av medföljande nätadel. # Med antenn-nätadel via någon av utgångarna.

Strömbrytaren DC IN skall ställas till ON när extern matning skall användas samt om 12 volt eventuellt skall skickas till antennens förstärkare.

Picokom-serien

PicoKom



easyF

PLUG & PLAY

*Snabbare och säkrare anslutning
Mer konsumentvänlig
Inga kontakter behövs
HF-tät och med hög draghållfasthet*

Picokom är ett nytänkande inom antenntekniken. På flera punkter har Televes optimerat produkterna, både avseende installation, driftsäkerhet och storlek. Nytt är också möjligheten att kombinera TV/parabol samt att kombinera nätdel och förstärkare.

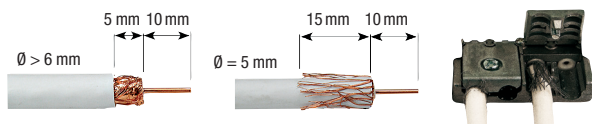
- Med Easy-F för enkel anslutning
- Endast 8 cm
- Hög driftsäkerhet
- Kombo-typer TV/SAT eller TV/Nätdel

En helautomatisk tillverkning med ADB-robotar har skapat en oslagbar driftsäkerhet. Genom användandet av mikrokomponenter har Televes lyckats komprimera både nätdel och förstärkare till endast 8 cm.

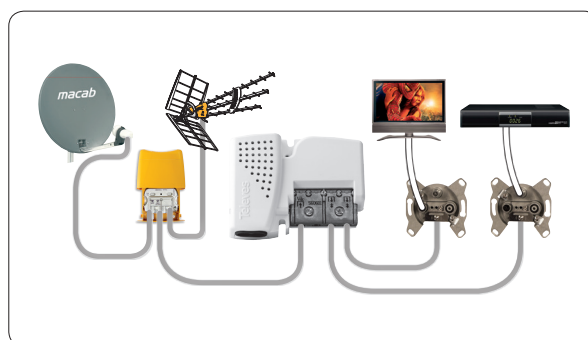
Art.nr.	E-nr.	Benämning	Ingångar	Förstärkning dB	Utnivå dBµV*	Frekvens MHz
233 56 06	60 000 40	Inomhusförst Picokom 560601, TV/SAT+DC 12 V	2	MATV: 15/SAT: 23	MATV: 85	47-862/950-2150

Picokom har inbyggd AGC, som håller förstärkningen på konstant nivå. Det finns ingen möjlighet för egen justering av utnivån på dessa förstärkare.

* DIN45004B



Oberoende tester har visat på samma eller bättre funktion i Televes Easy-F i jämförelse med vanliga F-anslutningar. Skala och för in kabeln, stäng lock och spänn skruven.

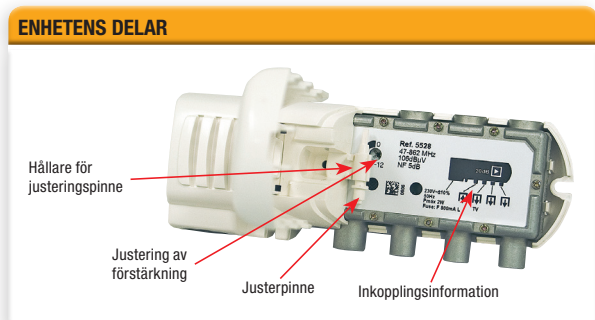


"Krokodil" förstärkare

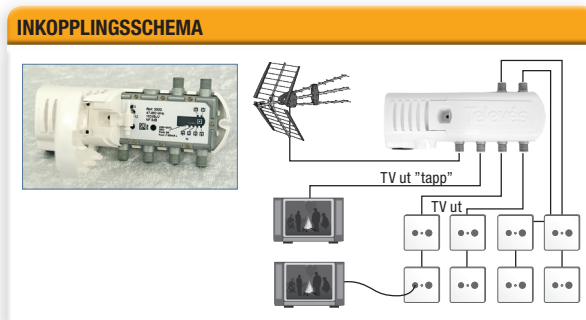


Denna serie förstärkare tillhör det bästa man med dagens teknik kan åstadkomma. Allt är robot-tillverkat med en precision långt över vad en mänsklig hand kan åstadkomma. Samtliga enheter kontrolleras med nätverksanalysator innan de lämnar fabriken. Utöver en sällan skådad driftsäkerhet gör moderna lågbruskomponenter denna serie helt oslagbar när det gäller mottagning av svaga signaler. Krokodilförstärkarna finns i ett stort antal versioner. Både för kabel-tv med returtrafik och för villa med egen antenn. Det finns dessutom möjlighet att välja mellan kontaktyper och antal utgångar.

Art.nr.	E-nr.	Benämning	Utgångar	Förstärkning	Kontakt	Utnivå
233 54 58	60 008 84	MA-545720 LTE700 med 12V dc-matning	2+1	20/12 dB	IEC	106 dBµV
233 55 83	60 008 85	552120 LTE700 22dB IEC, Basic Line	2	22 dB	IEC	104 dBuV
233 55 84	60 008 86	552220 LTE700 20dB F-typ	2+1	20 dB	F	110 dBuV
233 55 80	60 003 24	MA-552242 LTE790	2+1	20/12 dB	F	106 dBµV
233 55 82	60 003 26	MA-552742 LTE790	1	25 dB	IEC	112 dBµV
233 55 25	60 753 19	MA-5525 passiv retur -7 dB	2+1	18/12 dB	F	106 dBµV
233 55 20	60 753 21	MA-5520, passiv retur 5-65	2+1	20/13 dB	F	107 dBµV
233 55 21	60 753 22	MA-5526, aktiv retur 9 dB	2+1	20/13 dB	F	107 dBµV
233 55 23	60 753 31	MA-5523 med fyra utgångar	4+1	16/13 dB	F	102 dBµV



Utgångar 2+1, betyder att två utgångar har hög förstärkning och en har låg förstärkning.



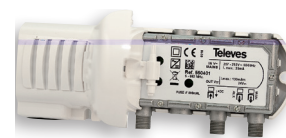
Krokodilförstärkarna finns med olika många utgångar.

FÖR MAST OCH DIPOLFÖRSTÄRKARE

Nätdelar

Nätdel

Antennnätdelar finns i olika utförande beroende på var den skall användas. Det finns med 12 eller 24 volt och med utgångsström mellan 100-220 mA. Speciella nätdelar på 12 volt finns, som klarar att släppa igenom satellitsignal och kan då användas med tv/sat-filter. Speciella skyddskretsar gör nätdelen säker mot transienter i antensignalen orsakade av åska. De flesta nätdelarna har dubbla utgångar med låg dämpning, för att kunna mata mer än en TV. Det finns nätdelar med både F-kontakter och med Smart-F.



Krokodil-nätdel



Picokom-nätdel



Nätdel+förstärkare

Nätdel+förstärkare

Flertalet av våra inomhusförstärkare har 12 volts matning till mastförstärkare. Detta är en smart kombination som sparar plats, då endast en enhet behövs.

Nätdelar

Teknisk specifikation

Art.nr	E-nr	Modell	Nätspänning AC (V)	Matningsspänning DC	Max ström (mA)	Utgång/ar	Anslutningar
Nätdel 24 volt							
241 13 05	60 756 05	5504	230	24	130	2	F-anslutning
241 12 01	60 758 59	579501	230	24	130	2	Smart-F
Nätdel 12 volt							
241 12 02	60 759 11	579601	230	12	220	1	Smart-F *

* Släpper igenom satellitsignal med spänning/DiSEqC

Nätdel + förstärkare

Teknisk specifikation

Art.nr	E-nr	Modell	Nätspänning AC (V)	Matningsspänning DC	Max ström (mA)	Utgång/ar	Anslutningar
Nätdel+Förstärkare							
233 56 06	60 000 40	560601	230	12	160	2	Smart-F **
233 54 58	60 008 84	545720	230	12	100	3	IEC-anslutning

** Förstärker även satellitsignal

MED MULTIFUNKTIONER

Nätdelar övriga

En smart och mycket användbar nätdel är av multityp. Spänningen är enkelt omkopplingsbar och beroende på användning medföljer olika anslutningskontakter. Det innebär att du kan använda samma nätdel till de flesta apparater i hushållet. Välj önskad nätdelen beroende på nödvändig belastning.

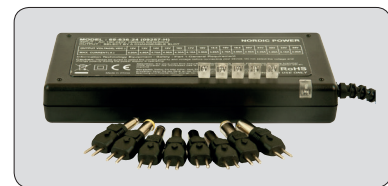
Genom att vrida anslutningskontakten kan polaritet (\pm) ändras, alltefter vad den ska kopplas till. I vissa modeller medföljer också en USB-adapter. Med denna kan nätdelen även användas till applikationer som ansluts via USB. Nätdelen är stabiliserad och kortslutningsskyddad.



Art.nr: 241 16 10
Nätdel multifunktionstyp, 3–12 volt, 1,5 A valbar \pm
E-nr: 60 756 61



Art.nr: 241 16 11
Nätdel multifunktionstyp, 9–24 volt, 1,5 A valbar \pm
E-nr: 60 758 50



Art.nr: 702 02 61
Nätdel multifunktion, 12–24 volt, max 72 W valbar \pm
E-nr: 755 24 95

Nätdelar special



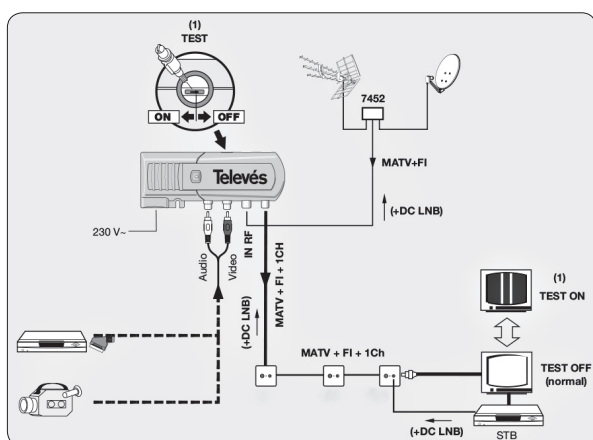
Art.nr: 196 00 09
Nätdel 230 till 12 volt för Omnicova
E-nr: 60 000 05



Modulatorer

En modulator används för att förändra en signal från t.ex HDMI eller A/V, till annan modulationsform. Tidigare var omvandling till PAL det vanligaste, men sedan vi fått digital-TV har intresset ökat för omvandling framför allt till DVB-T, men även till DVB-C. Fördelar med de digitala signalerna är en bättre bild- och ljudkvalitet.

En mycket stor potential finns när det gäller att ersätta gamla analoga modulatorer med sämre bildkvalitet. Tidigare har digitala modulatorer varit ganska dyra, men prisnivåerna har idag gått ned till en nivå där även konsumenterna kan köpa en digital modulator. Televes har i sortimentet modulatorer i flera olika prisklasser.



Vanligt användningsområde är att plocka A/V signal från en digitalbox eller DVD-spelare vilken ansluts till modulatorn. Från modulatorns utgång skickas en analog tv-signal, som enkelt ansluts i det befintliga antenn-nätet med bild på alla tv-apparater.

Vid valet mellan dessa gäller att tänka till kring

- Vilka är kraven på bildkvalitet (MER)?
- Ska det vara DVB-T eller DVB-C på utgången?
- Vilka insignaler blir det frågan om?
- Ska den klara HD-program eller bara standard-upplösning (SD)?
- Ska det vara en 19" modulator eller "Stand Alone"?
- Tänk på att alla modulatorer inte hanterar signaler från t.ex en dator.
- HDCP-skydd kan störa funktionen i vissa modulatorer.

Platser där man ofta använder modulatorer

- Hus/lägenhet för bild i flera rum
- Presentation i skolor eller på företag
- För övervakningskameror
- Utsändning av Intern-TV
- Digital Signage
-

Vanliga användningsområden

- Att generera en bättre bild än DVD:ns eller den digitala boxens inbyggda modulator kan göra.
- Att ta emot audio/videosignal från en box eller video och återföra detta till antennnätet i villan/fastigheten.
- Att från en digital box utan modulator få ut en modulerad RF-signal och dra nytta av den bildkvalitet du får från din videokamera.

Modulator Televés

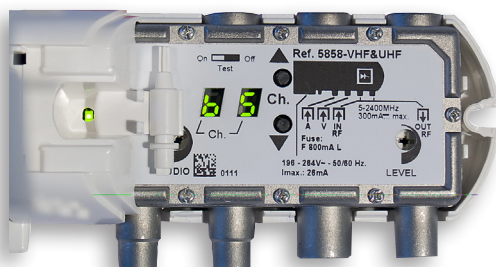
Detta är en verkligt högkvalitativ modulator för dig som inte vill kompromissa. Utkanal ställer du enkelt på valfri kanal inom hela tv-bandet. En inbyggd display visar i klartext vilken kanal du valt. Modulatorn är utrustad med RCA-kontakter för audio och video.

Ljuddelen (audio) är justerbar. För hopkoppling med befintlig tv-signal finns en RF-loop med förlustfri genomgång. Inbyggd automatisk balkgenerator gör tv-inställningen enkel. Utnivån är på hela 90 dB. Dock med möjlighet att dämpa 15 dB. En fördel är DC-Pass på både in och utgång. Detta innebär att modulators tv-pass även kan användas för parabol-signal med genomgång för 13/18 volt och ton 22 kHz. Härigenom fungerar den även med så kallat TV/SAT filter.



Art.nr: 233 58 57
Modulator "Krokodil" MA-5858, AV till
BIII 5-12, S 1-29, UHF 21-69
E-nr: 60 623 86

- Signalpass 5–2150 MHz
- DC-pass för 13/18 V, 22 KHz
- Mycket hög utnivå (90 dB)
- Variabel audio-nivå
- Testgenerator med "on" eller auto
- Kompakt och tilltalande design



Enkel inställning med inbyggd display,
tryckknappar och potentiometrar.

Teknisk specifikation

Art.nr	233 58 57
Benämning	MA-5858
E-nr	60 623 86
Video utnivå/impedans	1 V ±1 dB 75 Ω
Nivåjustering Audio	12 dB
RF-ut	90 dBµV
Reglering RF-nivå	0–15 dB
Utkanal/Band	BIII, S1–S29, UHF 21–69
By pass 5–2150 MHz	< 2 dB
Testbalksgenerator	Ja
Signal/brus nivå	55 dB
Spänning	230±10 %, 50 Hz
Effektförbrukning	4 W
Skyddsklass	IP20

ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER

1. Godkännande av order

Nedanstående leveransbestämmelser tillämpas på all försäljning av Televes, "Säljaren", såvida ej annat skriftligen godkännts av Säljaren.

2. Bindande avtal

Ingen beställning utgör bindande avtal med mindre ordern godkännts av Säljaren skriftligen eller genom leverans av varorna ifråga.

3. Ändring eller annullering av order

Order kan inte annulleras eller ändras av Köparen utan Säljarens skriftliga godkännande.

4. Pris

Såvida inte pris avtalats skriftligen mellan parterna sker leverans till priser i enlighet med av Säljaren tillämpad prislista vid tidpunkten för leverans. Senast utkomna prislista ersätter automatiskt tidigare.

5. Betalning

Såvida inte annat skriftligen avtalats är samtliga priser u-netto kontant. Kredit lämnas efter prövning i det enskilda fallet. Vid försenad betalning har Säljaren rätt till dröjsmålsränta, förnärvarande 12%, på obetalt belopp. Därjämte har Säljaren rätt att vägra ytterligare leverans tills dess betalning för förfallen skuld erhållits.

6. Äganderätten till produkterna - äganderättsförbehåll

Äganderätten till sålda produkter övergår till köparen först sedan Säljaren erhållit full betalning. Säljaren skall således äga rätt att vid utebliven betalning återta godset. Allt i den omfattning det är tillåtet enligt lagen i Köparens hemvistland.

7. Leverans - Faran för godset

Om inte annat skriftligen avtalats i det enskilda fallet levereras godset fritt vårt lager. Faran för godset övergår på Köparen vid leveransen. Eventuella artiklar, som ej finns i lager vid leveranstillfället, restnoteras och levereras fraktfritt snarast möjligt. Säljaren är dock inte ansvarig för förlust på grund av försenad eller utebliven leverans. INCOTERMS gäller.

8. Frakter med mera

Vid leverans under visst av Säljaren fastställt minimivärde uttages leverans- och faktureringsavgift i enlighet av Säljaren vid varje tidpunkt tillämpade taxor. Köparen erinras om att transport sker på dennes risk. Försäkring ombesörjs endast efter skriftlig begäran och på Köparens bekostnad.

9. Reklamation av leverans

Anmärkningar vid felaktig leverans skall meddelas till oss skriftligen inom åtta (8) dagar. Eventuella transportskador skall köparen anmäla direkt till transportföretaget. Säljaren äger avslå varje anspråk på grund av bristande leverans, såvida inte Köparen underrättar Säljaren i enlighet med vad i föregående stycke sägs.

10. Garantier med mera

Säljaren garanterar att produkterna överensstämmer med Säljarens standardspecifikationer, angivna i Säljarens broschyrer eller med vad som särskilt överenskommit med Köparen skriftligen. Alla andra garantier och villkor med avseende på kvalitet eller funktion är uteslutna. Överensstämmer inte produkten med denna garanti skall Säljaren efter eget val antingen ersätta felaktigt gods med felfritt sådant eller utfärda en kreditnota. Säljarens ansvar är begränsat till fel angivna i AL-95. Om inte annat anges gäller två veckors garanti för uppkningsfel. Underlåter Köparen att reklamera inom de tidsgränser som anges ovan, har Köparen förlorat sin rätt till garantin.

11. Returer

Vid retur på grund av reklamation måste alltid RMA:nr anges på följesedeln och varför retur skett och till vilken faktura returen hänför sig. Fel på produkten skall beskrivas så att den kan åtgärdas utan dröjsmål. Uppfylls ej ovan angivna villkor returneras varorna utan åtgärd till avsändaren, alternativt med full debitering. Returer eller byten utan föregående godkännande eller returer som belagts med mottagarfrakt eller andra avgifter vägras och returneras på avsändarens bekostnad. Har Köparen skadat originalemballage, till exempel genom egna noteringar, märkningar etc. eller saknas emballaget, debiteras 20 % av varans värde vid kreditering eller byte. Respektive inköpsfaktura skall alltid bifogas. Returer eller service belagd med avgifter returneras. Returnummer fås av säljaren.

12. Produktansvar

Säljaren ansvarar för personskador endast om det visats att skadan orsakats genom grov oaksamhet från Säljarens sida. Säljaren ansvarar ej för skador på någon egendom som inträffar vare sig under eller efter den tid då Köparen har godset i besittning. Säljaren har vidare inget ansvar för skador på produkter som tillverkas eller säljs av Köparen. Säljaren ansvarar inte för utebliven vinst eller följdskada. Skulle Säljaren omfattas av produktansvar gentemot tredje man, skall Köparen hålla Säljaren skadeslös i den omfattning som Säljarens ansvar begränsats i enlighet med detta avtal. Säljaren ansvarar inte för inkomstbortfall, följdskador eller andra skador såvida inte förlusten eller skadan beror på grov oaksamhet från säljarens sida.

13. "Force Majeure"

Säljaren skall ha rätt att annullera order eller senarelägga leveranser eller reducera kvantitet som skall levereras om leveransen omöjliggörs eller ur Säljarens synpunkt blir i oskälig mån oekonomisk på grund av omständigheter utanför Säljarens kontroll såsom, men ej begränsat till strejker, lock-outer, olyckor, krig, eldsvådor, explosioner, översvämningar, underlåtenhet från tredje man att fullgöra leverans till Säljaren, större maskinhaverier, råvarubrist eller annat sådant.

14. Tillämpad lag

Varje avtal mellan säljare och köpare skall anses ingånget i enlighet med svensk lag som skall tillämpas därpå.

PASSION FOR **QUALITY**

TELEVES ERBJUDER DIG...

Trygghet
Kvalité
Garanti
Support