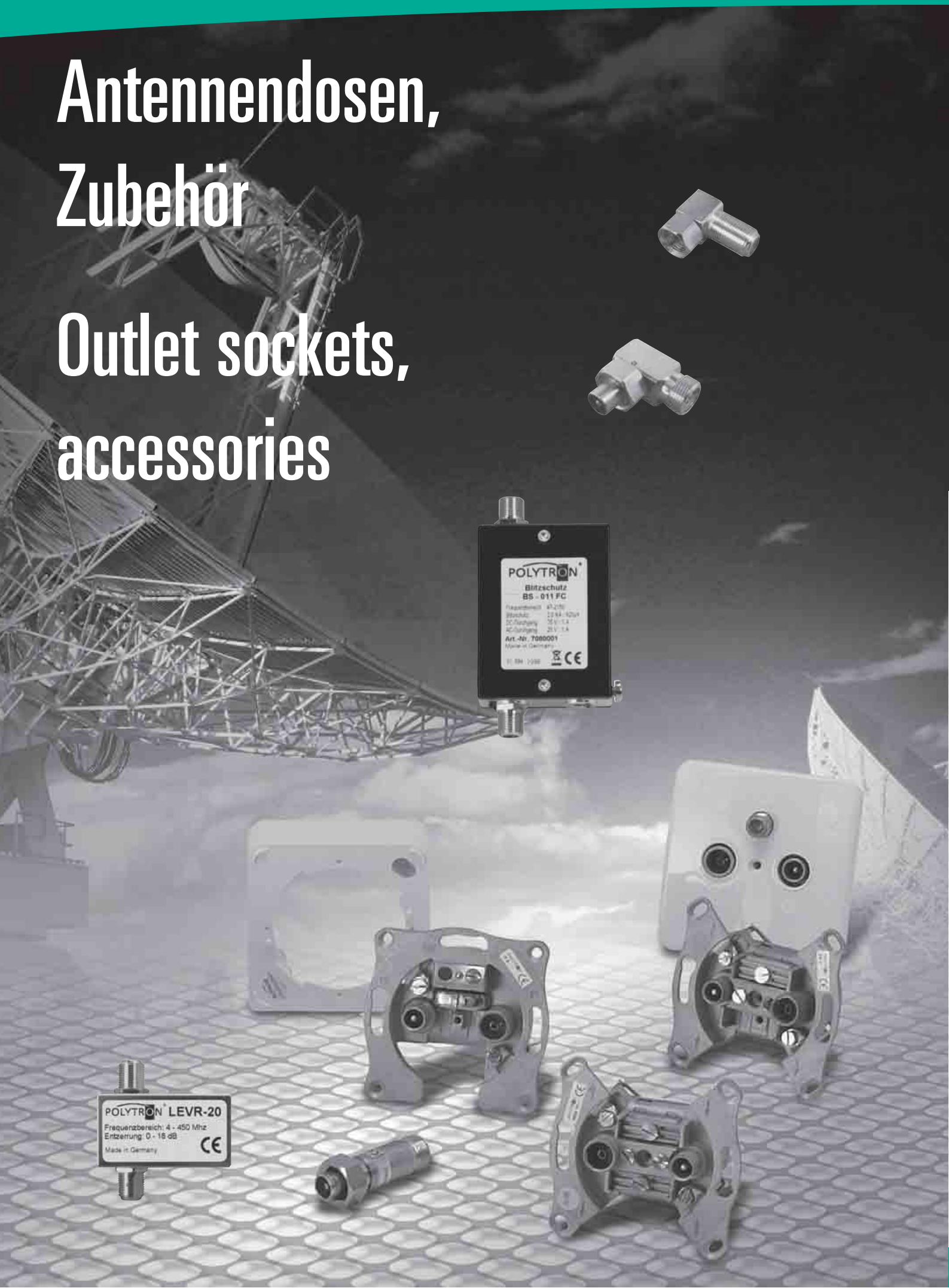
Antennendosen, Zubehör

Outlet sockets, accessories



Antennendosen / Antenna sockets G02

Terrestrische Dosen / Antenna sockets
Multimedia-Antennensteckdosen / Multimedia antenna sockets
Breitband-Antennensteckdosen / Broadband antenna sockets
SAT-Antennensteckdosen / SAT antenna sockets

Zubehör / Accessories G05

Aufputzsockel / Surface frame
Kabel / Cables
Trennglieder / Separators
Stecker / Plugs
Anschlusskabel / Connection cables






Terrestrische Antennensteckdosen

- *Antennensteckdosen für terrestrische Empfangsanlagen*
- *stabiles Druckgussgehäuse mit geringer Enbautiefe*
- *mit LMK-Durchgang*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*
- *normgerechte Anschlüsse nach DIN 45330*

Antenna wall outlets

- *antenna wall outlet for terrestrial reception*
- *sturdy die-cast housing with small installation depth*
- *with AM-transit*
- *screening factor ≥ 75 dB*
- *connections corresponding to guidelines DIN 45330*



Technische Daten
Technical data

Typ / Type	P0	P4	P13
Beschreibung	Stichleitungsdose	Verteilerdose	Durchgangsdose
Description	Tap-off socket	Splitter socket	Through-line socket
Artikel-Nr. / Article no.	3600000	3600100	3600200
Frequenzbereich IEC Buchse			
Freq. range IEC Socket	0,151-108 MHz	0,151-108 MHz	0,151-108 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1 dB	4 dB	17,0 dB 14,0 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	3,5 dB	1,4 dB 1,2 dB
Frequenzbereich IEC Stecker			
Freq. range IEC plug	40-862 MHz	40-862 MHz	40-862 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1 dB	4 dB	13,0 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	3,5 dB	1 dB
Entkopplung / Isolation	/	UKW/FM / TV 50 dB (zwischen 2 Dosen / between 2 antenna sockets)	
Gewicht / Weight	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg

Multimedia-Antennensteckdosen

- *Antennensteckdose mit Dateneingang*
- *Unterdrückung von Störsignalen im Bereich bis 10 MHz > 40 dB*
- *als Durchgangs- oder Stichleitungsdose lieferbar*

Multimedia antenna sockets

- *antenna socket with data input*
- *rejection loss 0 - 10 MHz, 40 dB for suppression of interference (AM)*
- *available as through-line and tap-off socket*

KLASSE A® CLASS



Bidirektionaler Datenanschluss
bidirectional data connector

Technische Daten
Technical data

Typ / Type	DVI 0/862 P	DVI 10/862 P	DVI 12/862 P	DVI 14/862 P	DVI 19/862 P
Beschreibung	Stichleitungsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose
Description	Tap-off socket	Through-line socket	Through-line socket	Through-line socket	Through-line socket
Artikel-Nr. / Article no.	3663311	3663110	3663111	3662410	3663210
Frequenzbereich IEC Stecker / Buchse					
Freq. range IEC Plug / socket			87,5-862 MHz		
Anschlussdämpfung / Tap loss	5 dB	10 dB	12 dB	14 dB	19 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	4 dB	3 dB	2,5 dB	2 dB
Frequenzbereich F-Buchse					
Freq. range F socket	5-862 MHz	5-862 MHz	5-862 MHz	5-862 MHz	5-862 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	8 dB	10 dB	12 dB	14 dB	19 dB
Gewicht / Weight	0,123 kg	0,123 kg	0,123 kg	0,123 kg	0,123 kg

Breitband-Antennensteckdosen

- *stabiles Druckguss-gehäuse*
- *gesamter Frequenzbereich (UKW, DSR, TV) 4 - 862 MHz an beiden Ausgängen*

Broadband antenna sockets

- *sturdy die-cast housing*
- *complete frequency range (FM, DSR, TV) 4 - 862 MHz on both outputs*

KLASSE A CLASS



Technische Daten
Technical data

Typ / Type	DV 4	DV 10	DV 13	DV 16	DV 19
Beschreibung / Description	Stichleitungsd./Tap-off sckt.		Durchgangsdose/Through-line socket		
Artikel-Nr. / Article no.	3660000	3660100	3660200	3660300	3660400
Frequenzbereich Frequency range			4-862 MHz		
Anschlussdämpfung / Tap loss	3,7 dB	12 dB	14,5 dB	17 dB	21 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	3,2 dB	1,5 dB	1,3 dB	1,2 dB
Gewicht / Weight	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg

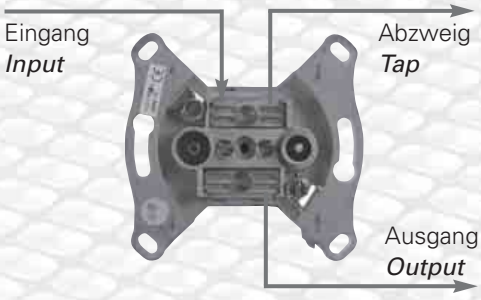
Breitband-Antennensteckdosen mit integriertem Stich-Abzweiger

- *zum einfachen Installieren eines Zweitanschlusses mit gesamtem Frequenzbereich (auch nachträglich)*
- *durch einen zusätzlichen Richtkoppler sind die geforderten Entkopplungswerte gewährleistet*
- *das Eingangskabel kann wahlweise von oben oder unten angeschlossen werden*

Broadband Antenna sockets with integrated tap-off

- *for easy installation (even later) of a second connection with complete frequency range*
- *isolation values guaranteed through additional directional coupler*
- *cable insertion from top or bottom possible*

KLASSE A CLASS



Technische Daten
Technical data

Typ / Type	ADV 11	ADV 18
Beschreibung / Description	Durchgangsdose/Through-line socket	
Artikel-Nr. / Article no.	3662000	3662100
Frequenzbereich Buchse / Stecker Freq. range socket / plug	4-862 MHz	
Anschlussdämpfung / Tap loss	11 dB	18 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss tap 3,0 dB	1,5 dB	
Anschlussdämpfung Abzweig/ Tap loss	-14 dB	
Gewicht / Weight	0,1 kg	0,1 kg

SAT-Antennensteckdose mit 3 Ausgängen

- *gestufte Durchgangsdosen für Einkabel-Baumnetze*
- *Stichdose für Einkabel-Sternnetze oder Einzelanlagen*
- *geeignet für Kabeldurchmesser bis 7 mm*
- *3 Ausgänge (TV, Radio und SAT)*
- *mit genormtem Buchsenabstand*

Antenna wall outlet with 3 outputs

- *line outlet for single-cable tree distributions*
- *stub outlet for single cable star distributions or single systems*
- *suitable for cables with up to 7 mm diameter*
- *3 outputs (TV, radio and SAT)*
- *with standardized socket spacing*



KLASSE A CLASS

Technische Daten
Technical data

Typ / Type	DFS 0	DFS 10	DS 0	DS 10	DS 15
Beschreibung / Description	Stichleitungsd. mit **DC** Stub outlet with **DC**	Durchgangsd. mit **DC** Line outlet with **DC**	Stichleitungsdose Tap-off socket	Durchgangsdose mit Richtkoppler Line outlet with directional coupler	
Artikel-Nr. / Article no.	3644500	3644600	3644000	3644100	3644200
Frequenzbereich IEC Buchse / Freq. range IEC Socket	UKW/FM 87,5-108 MHz				
Anschlussdämpfung / Tap loss	0,5 dB	10,0 dB	0,5 dB	10 dB	15 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	2,0 dB	/	2 dB	0,8 dB
Frequenzbereich IEC Stecker / Freq. range IEC plug	VHF1: 40-68 MHz, VHF SU/SO: 125-470 MHz, UHF IV/V: 470-862 MHz				
Anschlussdämpfung / Tap loss	0,5 dB	10,0 dB	0,5 dB	10 dB	15 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	2,0 dB	/	2 dB	0,8 dB
Frequenzbereich F-Buchse / Freq. range F socket	SAT-ZF 950-2150 MHz				
Anschlussdämpfung / Tap loss	1,5 dB	10,0 dB	1,5 dB	10 dB	15 dB
Durchgangsdämpfung / Through loss	/	3,3 dB	/	3,3 dB	1,5 dB
Gewicht / Weight	0,12 kg				

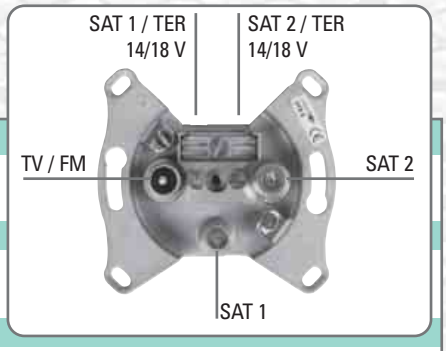
SAT-Twin-Antennensteckdose mit 2 SAT-Ausgängen

- *Stichdose für 2 SAT-Anschlüsse*
- *optimal zur Verbindung von 2 Single- bzw. 1 TWIN-Receiver*
- *geeignet für Kabeldurchmesser bis 7 mm*
- *3 Ausgänge (TV / Radio und 2 SAT-Ausgänge)*

Two-cable wall outlets with 2 SAT outputs

- *stub outlet for two SAT connections*
- *ideal for connection of 2 receivers or 1 twin receiver*
- *3 outputs (Radio / TV, SAT 1, SAT 2)*
- *suitable for cables with up to 7 mm diameter*

KLASSE A CLASS



Technische Daten
Technical data

Typ / Type	DTS 0
Beschreibung / Description	Stichleitungsdose mit DC-Durchgang / Stub outlet with DC transit
Artikel-Nr. / Article no.	3644800
Frequenzbereich IEC Buchse / Freq. range IEC socket	RF / TV 4 - 862 MHz
Anschlussdämpfung / Tap loss	1 dB
DC Durchgang / DC transit	22 kHz
Frequenzbereich F-Buchse 1 / F-Buchse 2 / Frequency range F socket 1 / F-socket 2	SAT 1 950 - 2150 / SAT 2 4 - 2150
Anschlussdämpfung / Tap loss	1 dB
DC Durchgang / DC transit	/
Gewicht / Weight	0,1 kg

Zubehör / Accessories

Aufputzrahmen
APS Artikel-Nr. 7300001
Maße (BxHxT) 75 x 75 x 32 mm, Farbe Weiß RAL 1013

Surface mounting frame
APS Article no. 7300001
Dim. (WxHxD) 75 x 75 x 32 mm, color white RAL 1013

Abdeckplatte
Maße 75 x 75 mm, Farbe Weiß RAL 1013, ohne Beschriftung.
A1 N Art.-Nr. 7320801
A3 N Art.-Nr. 7320803

Cover Plate
Dim. 75x75 mm, color white RAL 1013, without lettering.
A1 N article no. 7320801
A3 N article no. 7320803


APS


A1 N


A3 N

Kabeltester

Mit unserem neuen Kabeltester CTP 3 A müssen Sie endlich nicht mehr mühsam nach dem richtigen Kabel suchen!
Einfach den Tester an das eine Ende des Kabels stecken (z.B. in der Wohnung) und den Piepser an das andere Ende (z.B. im Keller) halten. Erfolgt ein Piepston, haben Sie das richtige Kabel gefunden.
Der Kabeltester zeigt außerdem Kurzschlüsse mittels roter LED an der Spitze des Geräts an.
Lieferumfang: Kabeltester mit Pieper, Adapterstecker sowie Micro- / AAA-Batterie.

CTP 3A Artikel-Nr. 9501750

Cable tester

No more searching for the right cable with our new CTP 3 A!
Just plug the tester to one end of the cable (e.g. in the apartment) and hold the beeper to the other end (e.g. in the cellar). If there is a beep, you found the right cable.
The cable tester also shows short circuits with a red LED at the top of the device.
Shipment: cable tester with beeper, adaptor and micro- / AAA battery.

CTP 3A Article no. 9501750

NEU

NEW



Anwendung / Application



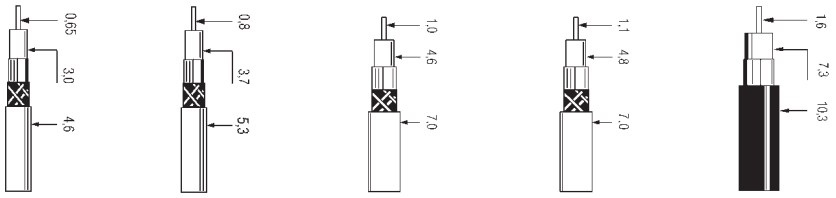
Koaxiale HF-Kabel 75 Ohm

- *doppelt geschirmt, hohes Schirmungsmaß*
- *hohe mechanische Festigkeit*
- *einfache Installation*
- *mit Polyesterfolie für einfaches abisolieren*
- *PIP-beschichtet*
- *Meteraufdruck*

Coaxial RF cable 75 Ohm

- *double screened, screening factor >_ 85 dB*
- *high mechanical stability*
- *simple installation*
- *with polyester foil for simple removing of sheath*
- *PIP-covered*
- *meter length printed on cable*

KLASSE A® CLASS



Technische Daten
Technical data

Typ / Type	IK 35	IK 24	IK 105	IK 16	IK 12
Artikel-Nr. / Article no.	7401220	7401100	7405600	7402000	7401300
Aufbau / Construction					
Innenleiter Ø / Inner core Ø mm Cu	0,65	0,8	1,0	1,1	1,6
Isolation Ø / Inner core Ø	3,0 mm Zell-PE.	3,7 mm ± 0,1; Zell-PE.	4,6 mm ± 0,1; Zell-PE.	4,8 mm ± 0,1; Zell-PE.	7,3 mm ± 0,1; Zell-PE.
Aussenleiter Ø / Outer conductor Ø	Alu-Folie/foil Cu-Geflecht (SN)/Cu-braid				
Mantel / Outer sheet	4,3 mm PVC	5,4 mm PVC	7,0 mm PVC	7,0 mm PVC	10,3 mm PE
Elektr. Eigenschaften / Electrical properties					
Wellenwiderstand Impedanz / Resistance	75 Ohm ± 3				
Kapazität / Capacity	55 pF/m				
Verkürzungsfaktor / Shrinkage factor	0,80 v/c	0,85 v/c	0,85 v/c	0,85 v/c	0,81 v/c
Dämpfung bei / Attenuation at 20°C (dB 100m)					
100 MHz	8,8 dB	7,2 dB	4,5 dB	6,0 dB	4,1 dB
300 MHz	17,9 dB	13,9 dB	9,6 dB	10,8 dB	7,9 dB
450 MHz	22,2 dB	17,8 dB	12,8 dB	12,0 dB	9,6 dB
862 MHz	31,5 dB	25,7 dB	18,8 dB	18,0 dB	13,9 dB
1350 MHz	37,1 dB	33,2 dB	25,0 dB	23,7 dB	18,3 dB
2250 MHz	47,1 dB	45,3 dB	34,2 dB	31,7 dB	26,1 dB
2400 MHz	/	48,8 dB	35,8 dB	33,8 dB	28,3 dB
Schirmungsmaß / Screening factor					
von / from 30-1000 MHz	> 85 dB	85 dB	> 105 dB	> 85 dB	85 dB
von / from 1000-2400 MHz	> 100 dB	85 dB	> 105 dB	> 85 dB	85 dB
Rückflussdämpfung / Return loss					
von / from 5-1000 MHz	> 18 dB	> 26 dB	>28 dB	>26 dB	>26 dB
von / from 1000-2400 MHz	> 18 dB	> 27 dB	>28 dB	>20 dB	>26 dB
Gleichstromwiderstand / DC Resistance					
Innenleiter / Innercore	52 Ohm/m	52 Ohm/m		19 Ohm/m	9 Ohm/m
Aussenleiter / Outercore	27 Ohm/m	42 Ohm/m		11 Ohm/m	11 Ohm/m
Mech. Eigenschaften / Mechanical qualitie					
Min. Biegeradius / Minimum bending radius 45 mm	45 mm	50 mm	50 mm	110 mm	
Gewicht / Weight	ca. 26 kg/km	ca. 40,5 kg/km	ca. 61 kg/km	ca. 55 kg/km	ca. 105 kg/km
Kupferanteil / Copper content ±25%	9,5 kg/km	14,5 kg/km	24 kg/km	25 kg/km	50,5 kg/km

phone +49 (0)7081 / 170 2-0 • fax +49 (0)7081 / 170 2-50 • info@polytron.de

Galvanische Trennglieder

Mit zunehmender BK-Verkabelung treten immer häufiger Schwierigkeiten an Hausübergabepunkten durch Potenzialausgleichströme auf.
In ferngespeisten BK-Netzen kommt es infolge der großen Ströme über Innen- und Außenleiter des Koaxkabels zu erheblichen Potentialverschiebungen. Diese führen dann nach dem Übergabepunkt beim vorgeschriebenen Verbinden mit dem Erdpotential der Stromversorger zu unvertretbar hohen Ausgleichströmen.
Die spannungsfeste, kapazitive Trennung des Innen- und Außenleiters der KTG-Trennglieder sorgt in diesen Fällen für einfache Abhilfe.

- *kapazitive Trennung des Innenleiters und Kabelmantels zur Vermeidung von Ausgleichströmen zwischen unterschiedlichen Potenzialen*

Galvanic separators

With increasing CATV distribution, difficulties arise at house connections because of potential equalizing currents.
Large potential differences result in remotely fed CATV systems due to large currents through the cable core and shielding. This results in unacceptly high equalizing currents after the house connection point even when correct connection has been made with the earth potential of the current supplies.
The electrically strong capacitive separation of the KTG between cable core and shielding is the ideal solution for such problems.

- *capacitive separation of cable core and shielding for prevention of equalizing currents between different potentials*



KTG 120 F

Passende Halterung für KTG 120 mit Erdungsklemme
Art.-Nr. 7725000

Suitable mounting bracket for KTG 120 with ground clamp
art.no 7725000



KTG 220 F

Typ / Type	KTG 120 K	KTG 120 F	KTG 120 / 3,5-12	KTG 220 F
Beschreibung	kapazitives Trennglied			galvanisches Trennglied
Description	capacitive separator			galvanic separator
Artikel-Nr. / Article no.	7141000	7141100	7141200	7141401
Frequenzbereich / Frequency range	4-2400 MHz			5-1000 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	≤ 0,2 dB			≤ 0,7 dB
Spannungsfestigkeit	Innenleiter / inner core 1000 V			Innenleiter / inner core 2000 V
Electrical strenght	Kabelmantel / shielding 1000 V			Kabelmantel / shielding 2000 V
Rückflussdämpfung / Return loss	≥ 26 dB bis 40 MHz (-1,5 pro octave)			≥ 20 dB bis 40 MHz (-1,5 pro octave)
Schirmungsmaß / Screening factor	≥ 65 dB			≥ 75 dB
Anschlüsse / Connectors	IEC M 14/1	F-Stecker, -Buchse/F plug, socket	3,5 /12	F-Buchse / F socket
Maße / Dimensions	Ø 28 mm, Länge / length 83 mm			ca. 50 x 45 x 30 mm
Gewicht / Weight	0,17 kg			0,14 kg

DC-Blocker

- *zur kapazitiven Trennung (DC) des Innenleiters*



Separators

- *for the capacitive separation of the inner core in remotely fed cable systems*

Typ / Type	DC 1000 K	DC 1000 F
Beschreibung	DC-Blocker	DC-Blocker
Description	DC separator	DC separator
Artikel-Nr. / Article no.	7140000	7140100
Frequenzbereich / Frequency range	4-2150 MHz	4-2150 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	-0,5 dB	-0,5 dB
Belastbarkeit, Trennung / Capacitive separation	500 V=	500 V=
Anschlüsse / Connectors	IEC	F-Stecker, -Buchse/F plug, socket
Maße / Dimensions	Ø 28 mm	Ø 28 mm

IEC-Koaxstecker, Metallausführung

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*
- *vergoldeter Federkontakt für hohe Strombelastbarkeit*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*



Coaxial plugs, metal version

- *frequency range 0-2400 MHz*
- *gold plated spring contact for high current load*
- *screening factor ≥ 75 dB*



Typ / Type	KSMK	KSMK-10,5	KBMK	KBMK-10,5
Beschreibung / Description	Stecker / plug	Stecker / plug	Buchse / socket	Buchse / socket
Artikel-Nr. / Article no.	7511001	7511201	7512001	7512201
Außenmantel / Outer sheath	4,8-9 mm	10,5 mm	4,8-9 mm	10,5 mm
Innenleiter / Inner core	0,5-1,5 mm			
Strombelastung / Current load	5 A			
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece			
Gewicht / Weight	0,05 kg	0,046 kg	0,05 kg	0,046 kg

IEC-Koaxstecker, Metallausführung

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*

Coaxial plugs, metal version

- *frequency range 0-2400 MHz*
- *screening factor ≥ 75 dB*

NEU
NEW



Typ / Type	WHS	WHB
Artikel-Nr. / Article no.	7503500	7503600
Anschlüsse / connectors	Winkelstecker	Winkelbuchse
	angle plug, IEC	angle sock., IEC
Ausführung / Version	Metall / Metal	
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece	
Gewicht / Weight	0,02 kg	0,02 kg

Koaxial-Stecker und -Buchsen

- *Professional line*
- *Frequenzbereich bis 2400 MHz*
- *IEC-Stecker, IEC-Buchse und F-Stecker*
- *Schraubanschluss für Innen- und Außenleiter*
- *mit Zugentlastung*
- *Druckgussgehäuse mit hohem Schirmungsmaß > 85 dB*
- *einfache Montage*

Coaxial-plugs and sockets

- *professional line*
- *frequency range up to 2400 MHz*
- *IEC-plug, IEC-socket and F-plug*
- *solderless lug for inner and outer conductor*
- *with strain relief*
- *die-cast housing with high screening factor > 85 dB*
- *easy mounting*





Economy line		
Typ / Type	WSE	WBE
Artikel-Nr. / Article no.	7503000	7503100
Anschlüsse / connectors	IEC-Stecker / IEC-plug	IEC-Buchse / IEC-socket
Frequenzbereich / frequency range	0-2400 MHz	
Innenleiter / Inner conductor	ø 0,4-1,5 mm	
Außenmantel / Outer sheath	ø 4,9-7,5 mm	
Rückflussdämpfung / Return loss	470 MHz: <25 dB / 862 MHz: <18 dB / 2400 MHz: <10 dB	
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece	
Gewicht / Weight	0,2 kg	

F-Stecker

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*

F-plugs

- *frequency range 0-2400 MHz*
- *screening factor ≥ 75 dB*



Typ / Type	FAS-4.5	FAS-5	FAS-6	FAS-7	FAS-10
Artikel-Nr. / Article no.	7520100	7520101	7520201	7520301	7520310
Geeignet für Kabel / suitable for cable	ca. 4,6 mm	ca. 5,2 mm	ca. 6,1 mm	ca. 7 mm	ca. 10,3 mm
Passendes Kabel / compatible cable	IK 35	IK 24		IK 16 / IK 105	IK 12
Verpackungseinheit / Sales packing			1 Stück / piece		
Gewicht / Weight	0,008 kg	0,005 kg	0,004 kg	0,002 kg	0,002 kg

F-Crimp-Stecker

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*

F-crimp-plugs

- *frequency range 0-2400 MHz*
- *screening factor ≥ 75 dB*



Typ / Type	FCS-4.5	FCS-5	FCS-6	FCS-7	FCS-10
Artikel-Nr. / Article no.	7520420	7520501	7520510	7520601	7520701
Geeignet für Kabel / suitable for cable	ca. 4,6 mm	ca. 5,2 mm	ca. 6,1 mm	ca. 7 mm	ca. 10,3 mm
Passendes Kabel / compatible cable	IK 35	IK 24		IK 16 / IK 105	IK 12
Verpackungseinheit / Sales packing			1 Stück / piece		
Gewicht / Weight	0,006 kg	0,006 kg	0,006 kg	0,002 kg	0,002 kg

F-Kompressions-Stecker

F-compression plugs



Typ / Type	FCC 6-51	FCC 6-49	FCC 37	FCC 30	FCC 11 EX	FCC 6-51 EX	FCC 6-49 EX
	grau / grey	blau / blue	orange	gelb / yellow	High Quality	High Quality	High Quality
Artikel-Nr. / Article no.	7520840	7520835	7520910	7520842	7520800	7521010	7520810
Kabel-Dielektrikum / cable dielectric	ø 5,1 mm	ø 4,9 mm	ø 3,7 mm	ø 3,0 mm	ø 7,2 mm	ø 5,1 mm	ø 4,9 mm
Passendes Kabel / compatible cable	IK 16	IK 105	IK 24	IK 35	IK 12	IK 16	IK 105
Verpackungseinheit / Sales packing				1 Stück / piece			
Gewicht / Weight	0,008 kg	0,008 kg	0,008 kg	0,008 kg	0,008 kg	0,008 kg	0,008 kg

Dichtungsringe für F-Kompressionsstecker
Dichtungsring kurz
FCC-W 350
Art.-Nr. 7520855

Weather seals for F-compression plugs
weather seal short
FCC-W 350
Art. no. 7520855

Crimp-Zange / Crimp pliers

Spezialwerkzeug für die Montage von F-Crimpstekkern
FCS-Z Art.-Nr. 9282100

Special tool for F-crimp connectors
FCS-Z
Art. no. 9282100



Kabel-Abisolierer / Skinning tool

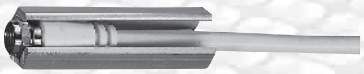
Spezialwerkzeug für die Abisolation von Kabeln.
IK A Art.-Nr. 0000000

Special tool for skinning of cables.
IK A Art. no. 0000000

F-Montagehilfe / F-plug tightening tool

Erleichtert das Festschrauben von F-Steckern, passend fur alle F-Stecker
FAH-1 Art.-Nr. 9282300

Facilitates tightening of F-plugs, suitable for all F-plugs.
FAH-1 Art. no. 9282300



Kompressions-Zange Compression pliers

Spezialwerkzeug für die Montage von F-Kompressionssteckern
FCC-Z Art.-Nr. 9282000

Special tool for F-compression connectors
FCC-Z Art. no. 9282000



F-Adapter

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*

Adaptors F-type

- *frequency range 0-2400 MHz*
- *screening factor ≥ 75 dB*



Typ / Type	FV-SS	FV-BB	FW-BS	FV-QS	FI-BSM
Artikel-Nr. / Article no.	7525001	7525101	7527001	7525200	7526101
Beschreibung / Description	Stecker-Stecker plug-plug	Buchse / Buchse socket-socket	Stecker-Buchse plug-socket	F-Schnellverbinder F-quick connector	IEC-Stecker-F-Stecker IEC - F-socket
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / 1 piece				

IEC-Kupplungen

- *Frequenzbereich 0-2400 MHz*

Adaptors IEC

- *frequency range 0-2400 MHz*



Typ / Type	WSK	MBBK
Artikel-Nr. / Article no.	7516000	7515501
Anschlüsse / connectors	Stecker / Buchse (Winkelstück) Plug / socket (angle)	Buchse / Buchse (Mont.Buchse) Socket / socket (mount. socket)
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece	

IEC Chassisstecker, -buchse

Chassis plugs and sockets



Typ / Type	CSK	CBK
Artikel-Nr. / Article no.	7510501	7510601
Anschlüsse / connectors	IEC-Buchse / IEC-socket M14	IEC-Stecker / IEC-plug
Frequenzbereich / frequency range	0-2400 MHz	
Montagegewinde / Mounting thread	M 12 x 0,75	
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece	

Quick-Anschlusskabel

Quick connection cable



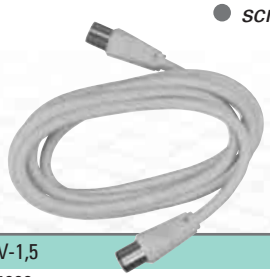
Typ / Type	FQ-FW-FW 016	FQ-F-FW 026	FQ-F-IW 026	FQ-IW-IW 016
Artikel-Nr. / Article no.	7460400	7460405	7460410	7460415
Kabellänge / Cable length	160 mm	260 mm	260 mm	160 mm
Anschlüsse / Connectors	2x F-Winkelstecker 2x F-angle plug	F-Stecker / F-Winkelstecker F-plug / F-angle plug	F-Stecker / IEC-Winkelst. F-plug / IEC-angle plug	IEC-Winkelst. / IEC-Winkelbuchse IEC angle male / IEC angle female
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stück / piece			

Empfänger-Anschlusskabel

- *Kabellänge 1,5 m*
- *entspricht Richtlinie 1R8-15*
- *doppelt abgeschirmt*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*

Receiver connection cable

- *cable length 1.5m*
- *corresponding to guide-lines 1R8-15*
- *double screening sheath*
- *screening factor ≥ 75 dB*



Typ / Type	EAKV-1,5	EAKW-1,5	EAFF-1,5
Artikel-Nr. / Article no.	7444000	7445000	7447000
Kabellänge / Cable length	1,5 m		
Anschlüsse / Connectors	Stecker / Buchse Plug / socket	gerader Stecker / Winkelbuchse straight plug / angled socket	2x F-Stecker 2x F-plug
Verkaufseinheit / Sales packing	1 Stück / piece		

Patch-Kabel

- *Kabellänge 35 cm und 50 cm*
- *doppelt abgeschirmt*
- *Schirmungsmaß ≥ 90 dB*

Patch cable

- *cable lenght 35 cm and 50 cm*
- *double screened*
- *screening factor ≥ 90 dB*



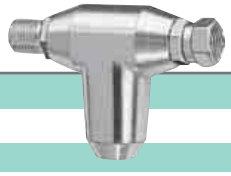
Typ / Type	FC 035	FC 050
Artikel-Nr. / Article no.	7460335	7460350
Kabellänge / Cable length	35 cm	50 cm
Anschlüsse / Connectors	2x F-Buchse 2x F-socket	
Verkaufseinheit / Sales packing	1 Stück / piece	

Breitband-Dämpfungsregler

- *max. Belastung 130 dBµV*

Variable attenuator

- *max. load 130 dBµV*



Typ / Type	DSF 18 - FCM
Artikel-Nr. / Article no.	7126400
Frequenzbereich / Frequency range	0,15-2150 MHz
Einstellbereich / Setting range	0-18 dB
Stromdurchgang / Current transit	24 V= / 1 A
Anschluss / Connector	F
Verpackungseinheit / Sales packing	1 Stk. / 1 piece

Abschlusswiderstände

- *Impedanz 75 Ohm*
- *max. Belastung 130 dBµV*
- *FAW 75 DC: gleichspannungsentkoppelt*



Terminating resistors

- *impedance 75 Ohm*
- *max. Load 130 dBµV*
- *FAW 75 DC: decoupled from DC*



Type / Typ	AW 75	FAW 75	FAW 75 DC
Artikel-Nr. / Article no.	7130001	7135001	7135000
Frequenzbereich / Frequency range	0-2150 MHz	0-2150 MHz	
Rückflussdämpfung / Return loss	4,8 - 9	10,5	
Anschlüsse / Connectors	Einbau / plug in type	F	
Verpackungseinheit / Sales packing	1	1	

Dämpfungsglieder

- *Frequenzbereich 4-862 MHz*
- *Schirmungsmaß ≥ 75 dB*



Fixed attenuators

- *frequency range 4-862 MHz*
- *screening factor ≥75 dB*

Typ / Type	DGF 3	DGF 6	DGF 10
Artikel-Nr. / Article no.	7124001	7124101	7124201
Frequenzbereich / Frequency range	4-862 MHz		
Dämpfung / Attenuation	3 dB	6 dB	10 dB
Anschlüsse / Connectors	F-Buchse / F-socket / F-Stecker / F-plug		
Verkaufseinheit / Sales packing	1 Stück / piece		

Leitungsentzerrer

- *für den Ausgleich der frequenzabhängigen Kabeldämpfung in BK-Verteilnetzen*
- *variable Entzerrung*

Line equalizer

- *for the compensation of frequency dependent cable attenuation in CATV distribution networks*
- *variable equalization*



Typ / Type	LEVR-20	LEVU-20	LER-20
Artikel-Nr. / Article no.	7116500	7116600	7116700
Frequenzbereich / Frequency range	4-450 MHz	4-606 MHz	4-862 MHz
Grunddämpfung / Basic attenuation	1 dB		
Entzerrung / Equalization	0-18 dB (einstellbar / adjustable)		
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	62 x 47 x 20 mm		

Blitzschutz

- *für den unmittelbaren Einsatz nach der Empfangsantenne*
- *Metalldruckgussgehäuse, mit Montagehalter für Wandbefestigung*

Lightning protection

- *for direct connection after receiving antenna*
- *sturdy zinc die-cast housing, with wall mouting bracket*



Typ / Type	BS - 011 - FC
Artikel-Nr. / Article no.	7080001
Frequenzbereich MHz / Frequency range	47-2150 MHz
Ableitstrom / Discharge current	max. 2,0 kV (bei entspr. Erdung / in case of good grounding)
Stromdurchgang / Current transit	35 V= / 20 V~ / max. 1A
Anschlüsse / Connectors	F-Buchsen / F sockets
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	46 x 64 x 21 mm

Erdungsblock / Earth connection block

- *Erdungsblock*
- *F-Technik*
- *earth connection block*
- *F-type*



EB 2
Erdungsblock für 2 HF-Kabel
Earth connection block for 2 HF cables

Artikel-Nr. / Article no. 7180110



EB 4
Erdungsblock für 4 HF-Kabel
Earth connection block for 2 HF cables

Artikel-Nr. / Article no. 7180111

Servicemodul / Service module

Das Servicemodul wird für Rückkanalmessungen anstelle des Diplexfilters am Verstärkerausgang eingesetzt.
Über eine Buchse des Moduls wird der Pegel des Rückkanalsignals gemessen, über die andere Buchse kann ein Rückkanalsignal in Richtung Kopfstelle eingespeist werden. Während der Messung ist der Vorwärtskanal unverändert in Betrieb und der Rückkanal ist unterbrochen.

The service module for return path measurements is used instead of the diplexer at the amplifier output.
The return path level on the amlifier output is measured by one socket of the module, the return-path level in direction of headend is fed in by another socket.
During the measurements the forward path is operating and the return path is disconnected.



VMS 1
Artikel-Nr. / Article no. 1482700

PG 11 Zubehör / PG 11 accessories





Typ / Type	PGC-I	PGC-F
	Chassis socket / IEC	Chassis socket / F
Artikel-Nr. / Article no.	7560000	7560100
Frequenzbereich Frequency range	0-2400 MHz	
Max. Stromdurchgang Max. current transit	10 A	3 A
Anschlüsse / Connectors	PG 11 / IEC M 14/1	PG 11 / F socket
Verpackungseinheit Sales packing	1	