



PASSIVMATERIAL FÜR BK UND SAT







TYP	BEZEICHNUNG	SEITE
STA	Abzweiger F-Technik 1000 MHz für BK	4
	Abzweiger F-Technik 1200 MHz für BK	6
	Abzweiger F-Technik 2400 MHz für SAT	8
VT	Verteiler F-Technik 2400 MHz für SAT	8
	Verteiler F-Technik 1000 MHz für BK	9
	Verteiler F-Technik 1200 MHz für BK	10
PI/VT-A	Einspeiseweiche und Verteiler zur Außenmontage für BK	11
STA - A	Abzweiger 1200 MHz zur Außenmontage für BK	12
EZ	Modularer Leitungsentzerrer	19
BEM/BDM	Antennensteckdosen	20
BE	Universal Super-Breitband Antennensteckdose	21
BEM/BDM	Multimedia-Antennendose 1000 MHz für BK	22
BEM/BDM	Multimedia-Antennendose 1200 MHz für BK	24
BEM/BDM	Multimedia-Antennendose für SAT-DATA	30
SEA/SDD	Antennensteckdose SAT-ZF	31
SEU/SDU	SAT-Unicable Antennensteckdose programmierbar	32
STD	Twin-Antennensteckdose SAT-ZF	33
	Zubehör Antennensteckdosen	33
MAK/JP6	Anschlusskabel	34
DR	Pegelsteller	34
TRIS	Galvanisches Trennglied	35
SBS/SHP	Rückweg-Sperrfilter	35
BEQ	Kabelsimulatoren	35
CMP/EX	F-Kompressionsstecker HQ	36
FR	Festdämpfungsglieder	36
FC/FB/EB	F-Anschlusszubehör	37
	Montage-Werkzeuge	38
KOAX	Koaxialkabel	39
MR	Antennenmasten	41
MZ/MK	Mechanisches Zubehör	41
DSP	Dachsparrenhalter	42
MH	Mauerhalterungen	42
BST	Balkon-/Terrassenständer	42

ABZWEIGER F-TECHNIK 1000 MHz FÜR BK

- Für Innenmontage
- Anschlüsse: F-Buchsen
- Frequenzbereich 5-1000 MHz
- Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren



■ KLASSE
A
■ CLASS

Typ		STA 0186-6	STA 0186-8	STA 0186-12	STA 0186-16	STA 0186-20	STA 0186-24
Artikel-Nr.		1016 1259	1016 1260	1016 1261	1016 1262	1016 1263	5700 1683
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Abzweige		1	1	1	1	1	1
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	6	8	12	16	20	24
Durchgangsdämpfung							
5-470 MHz	dB	2,8	2,0	0,8	0,8	0,8	0,8
470-1000 MHz	dB	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Richtdämpfung	dB	> 23	> 25	> 26	> 28	> 32	> 32
Rückflussdämpfung	dB	> 18	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Typ		STA 0286-8	STA 0286-12	STA 0286-16	STA 0286-20
Artikel-Nr.		1016 1264	1016 1266	1016 1267	1016 1268
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Abzweige		2	2	2	2
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	8	12	16	20
Durchgangsdämpfung					
5-470 MHz	dB	3,8	1,8	0,8	0,8
470-1000 MHz	dB	4,2	2,0	1,5	1,0
Richtdämpfung	dB	> 28	> 25	> 28	> 32
Entkopplung	dB	> 28	> 27	> 30	> 30
Rückflussdämpfung	dB	> 20	> 20	> 20	> 20
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,05	0,05	0,05

ABZWEIGER F-TECHNIK 1000 MHz FÜR BK

- II Für Innenmontage
- II Anschlüsse: F-Buchsen
- II Frequenzbereich 5-1000 MHz
- II Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- II Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- II Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren



KLASSE
A
CLASS

Typ		STA 0386-10	STA 0386-12	STA 0386-16	STA 0386-20
Artikel-Nr.		1016 1558	1016 1559	1016 1560	1016 1561
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Abzweige		3	3	3	3
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	10	12	16	20
Durchgangsdämpfung					
5-470 MHz	dB	3,2	3,2	1,8	1,0
470-1000 MHz	dB	4,2	4,0	2,5	1,5
Richtdämpfung	dB	> 25	> 25	> 30	> 30
Entkopplung	dB	> 25	> 25	> 25	> 25
Rückflusdämpfung	dB	> 20	> 20	> 20	> 20
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,09	0,09	0,09	0,09

Typ		STA 0486-12	STA 0486-16	STA 0486-20	STA 0686-16	STA 0886-16
Artikel-Nr.		1016 1273	1016 1274	1016 1275	1016 1276	1016 1277
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Abzweige		4	4	4	6	8
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	12	16	20	16	16
Durchgangsdämpfung						
5-470 MHz	dB	3,5	2,0	1,0	2,8	3,5
470-1000 MHz	dB	4,0	2,5	1,5	3,0	4,2
Richtdämpfung	dB	> 23	> 28	> 28	> 25	> 24
Entkopplung	dB	> 23	> 28	> 28	> 25	> 25
Rückflusdämpfung	dB	> 20	> 20	> 20	> 18	> 18
Abmessungen B x H x T	mm	74 x 60 x 17	74 x 60 x 17	74 x 60 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht	kg	0,09	0,09	0,09	0,12	0,13

ABZWEIGER F-TECHNIK 1200 MHz FÜR BK

- II Für Innenmontage
- II Anschlüsse: F-Buchsen
- II Frequenzbereich 5-1200 MHz
- II Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- II Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- II Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren
- II Geringe Intermodulation nach EN 60728-4



ERHÄLTlich AB Q4, 2015

Typ		STA 0112-6	STA 0112-8	STA 0112-12	STA 0112-16	STA 0112-20
Artikel-Nr.		5700 2860	5700 2861	5700 2862	5700 2863	5700 2864
Frequenzbereich	MHz	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200
Abzweige		1	1	1	1	1
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	6	8	12	16	20
Durchgangsdämpfung						
5-470 MHz	dB	2,2	2,0	1,0	0,8	0,8
470-1200 MHz	dB	2,5	2,2	1,5	1,2	1,0
Richtdämpfung	dB	> 23	> 25	> 26	> 28	> 32
Rückflussdämpfung (-1,5/Oct. min.14)	dB	> 22	> 22	> 22	> 22	> 22
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Typ		STA 0212-8	STA 0212-12	STA 0212-16	STA 0212-20
Artikel-Nr.		5700 2865	5700 2866	5700 2867	5700 2868
Frequenzbereich	MHz	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200
Abzweige		2	2	2	2
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	8	12	16	20
Durchgangsdämpfung					
5-470 MHz	dB	3,5	1,8	0,8	0,8
470-1200 MHz	dB	4,5	2,0	1,5	1,0
Richtdämpfung	dB	> 28	> 25	> 28	> 32
Entkopplung 5-204 MHz	dB	> 25	> 25	> 25	> 25
204-1200 MHz	dB	> 20	> 20	> 20	> 20
Rückflussdämpfung (-1,5/Oct. min.14)	dB	> 22	> 22	> 22	> 22
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,05	0,05	0,05

ABZWEIGER F-TECHNIK 1200 MHz FÜR BK

- || Für Innenmontage
- || Anschlüsse: F-Buchsen
- || Frequenzbereich 5-1200 MHz
- || Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- || Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- || Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren
- || Geringe Intermodulation nach EN 60728-4



ERHÄLTlich AB Q4, 2015

Typ		STA 0312-10	STA 0312-12	STA 0312-16	STA 0312-20
Artikel-Nr.		5700 2869	5700 2870	5700 2871	5700 2872
Frequenzbereich	MHz	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200
Abzweige		3	3	3	3
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	10	12	16	20
Durchgangsdämpfung					
5-470 MHz	dB	3,5	3,2	1,8	1,0
470-1200 MHz	dB	4,5	4,0	2,5	1,5
Richtdämpfung	dB	> 25	> 25	> 30	> 30
Entkopplung 5-204 MHz	dB	> 25	> 25	> 25	> 25
204-1200 MHz	dB	> 20	> 20	> 20	> 20
Rückflusdämpfung (-1,5/Oct. min.14)	dB	> 22	> 22	> 22	> 22
Abmessungen B x H x T	mm	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17	52 x 51 x 17
Gewicht	kg	0,09	0,09	0,09	0,09

Typ		STA 0412-12	STA 0412-16	STA 0412-20	STA 0612-16	STA 0812-16
Artikel-Nr.		5700 2873	5700 2874	5700 2875	5700 2876	5700 2877
Frequenzbereich	MHz	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200
Abzweige		4	4	4	6	8
Abzweigdämpfung	± 1,0 dB	12	16	20	16	16
Durchgangsdämpfung						
5-470 MHz	dB	3,5	2,0	1,0	2,8	3,5
470-1200 MHz	dB	4,5	2,8	1,5	3,0	4,2
Richtdämpfung)	dB	> 23	> 28	> 28	> 25	> 24
Entkopplung 5-204 MHz	dB	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25
204-1200 MHz	dB	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
Rückflusdämpfung (-1,5/Oct. min.14)	dB	> 22	> 22	> 22	> 22	> 22
Abmessungen B x H x T	mm	74 x 60 x 17	74 x 60 x 17	74 x 60 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht	kg	0,09	0,09	0,09	0,12	0,13

ABZWEIGER F-TECHNIK 2400 MHz FÜR SAT

- || Für Innenmontage
- || Anschlüsse: F-Buchsen
- || Frequenzbereich 5-2400 MHz
- || Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- || Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- || Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren
- || DC-Durchgang auf dem Stamm max. 1 A



KLASSE
A
CLASS

Typ	STA 0124-10	STA 0224-10	STA 0424-10
Artikel-Nr.	5700 0995	5700 0996	5700 0997
Frequenzbereich MHz	5 – 2400	5 – 2400	5 – 2400
Abzweige	1	2	4
Abzweigdämpfung ± 1,0 dB	10	11	11,5
Durchgangsdämpfung dB			
5–40 MHz	1,5	4,5	5,0
41-1000 MHz	1,8	3,2	5,0
1001-1750 MHz	2,2	3,8	5,2
1751–2400 MHz	2,8	4,2	5,5
Richtdämpfung dB	> 23	> 26	> 20
Entkopplung TAP-TAP dB	-	> 26	> 18
Rückflussdämpfung >40 MHz dB	> 12	> 12	> 9
Anschlüsse	F Buchsen	F Buchsen	F Buchsen
Abmaße B x H x T mm	52 x 51 x 17	74 x 51 x 17	74 x 63 x 17
Gewicht kg	0,05	0,06	0,09

VERTEILER F-TECHNIK 2400 MHz FÜR SAT

- || Frequenzbereich 5-2400 MHz
- || Stromdurchgang über alle Ausgänge, diodentkoppelt

Typ	VT 0224	VT 0324	VT 0424	VT 0624	VT 0824
Artikel-Nr.	1016 1293	1016 1294	1016 1295	1016 1296	1016 1297
Frequenzbereich MHz	5 - 2400	5 - 2400	5 - 2400	5 - 2400	5 - 2400
Ausgänge	2	3	4	6	8
Durchgangsdämpfung dB					
5-1000 MHz ± 0,5 dB	4,5	7,5	9,0	11,5	12,5
1001-1750	6,0	8,8	10,0	13,5	15,2
1751-2400 MHz	6,5	10,5	11,0	16,0	17,5
Entkopplung dB	> 19	> 20	> 21	> 21	> 21
Rückflussdämpfung >40 MHz dB	> 9	> 11	> 11	> 11	> 11
Abmessungen B x H x T mm	52 x 51 x 17	74 x 51 x 17	74 x 51 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht kg	0,05	0,06	0,07	0,13	0,14

VERTEILER F-TECHNIK 1000 MHz FÜR BK

- || Für Innenmontage
- || Anschlüsse: F-Buchsen
- || Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- || Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- || Frequenzbereich 5-1000 MHz
- || Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren



KLASSE
A
CLASS

Typ		VT 0286	VT 0386	VT 0486	VT 0686	VT 0886
Artikel-Nr.		1016 1289	1016 1290	1016 1291	1016 1352	1016 1292
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Ausgänge		2	3	4	6	8
Durchgangsdämpfung						
5-470 MHz	dB	3,7	5,8	7,0	9,0	11,2
470-1000 MHz	dB	3,8	6,3	7,8	10,5	11,5
Entkopplung	dB	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25
Rückflussdämpfung	dB	> 20	> 18	> 18	> 18	> 18
Abmessungen B x H x T	mm	22 x 51 x 17	74 x 51 x 17	74 x 51 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,06	0,07	0,11	0,13

VERTEILER F-TECHNIK AUSGANG SENKRECHT 1000 MHz FÜR BK

- || Für Innenmontage
- || Anschlüsse: F-Buchsen, senkrecht angeordnet
- || Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- || Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- || Frequenzbereich 5-1000 MHz
- || Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren



KLASSE
A
CLASS

Typ		VT 0486 S	VT 0686 S	VT 0886 S
Artikel-Nr.		5700 1487	5700 1488	5700 1489
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Ausgänge		4	6	8
Durchgangsdämpfung				
5-470 MHz	dB	7,0	9,0	11,2
470-1000 MHz	dB	7,8	10,5	11,5
Entkopplung	dB	> 25	> 25	> 25
Rückflussdämpfung	dB	> 18	> 18	> 18
Abmessungen B x H x T	mm	74 x 51 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht	kg	0,07	0,11	0,13

VERTEILER F-TECHNIK 1200 MHz FÜR BK

- Für Innenmontage
- Anschlüsse: F-Buchsen
- Druckguss-Gehäuse mit Erdungsklemme
- Schirmungsmaß > 100 dB, CLASS A
- Frequenzbereich 5- 1200 MHz
- Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren
- Geringe Intermodulation nach EN 60728-4



ERHÄLTlich AB Q4, 2015

Typ		VT 0212	VT 0312	VT 0412	VT 0612	VT 0812
Artikel-Nr.		5700 2855	5700 2856	5700 2857	5700 2858	5700 2859
Frequenzbereich	MHz	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200	5 - 1200
Ausgänge		2	3	4	6	8
Durchgangsdämpfung						
5-470 MHz	dB	3,4	5,8	7,0	9,0	11,2
470-1200 MHz	dB	3,6	6,3	7,8	10,5	11,5
Entkopplung 5-204 MHz	dB	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25
204-1200 MHz	dB	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
Rückflussdämpfung (-1,5/Oct. min.14)	dB	> 22	> 22	> 22	> 22	> 22
Abmessungen B x H x T	mm	22 x 51 x 17	74 x 51 x 17	74 x 51 x 17	118 x 60 x 17	118 x 60 x 17
Gewicht	kg	0,05	0,06	0,07	0,11	0,13

EINSPEISWEICHE UND VERTEILER ZUR AUSSENMONTAGE

- II Einspeiseweiche und 2-fach / 3-fach Verteiler zur Außenmontage
- II 5 - 1200 MHz Bandbreite
- II 15 A Stromdurchgang zur Fernspeisung von HFC-Netzelementen
- II Aluminiumgehäuse, Metalldichtung für RFI Abschirmungsanforderungen
- II Alle Eingangs- / Ausgangsverbindungen sind 5/8" - 24UNEF Buchsen



Allgemeine Spezifikationen	
Fernspeisung pro Ausgang	15 A / 90 VAC max.
AC Speisung	20 A / 90 VAC (PI 0112A-RE), 15 A / 90 VAC (VT xx12A-RE)
Brumm Modulation	≥ 70 dB (@ 10A Fernspeisestrom) ≥ 70 dB (@15A Fernspeisestrom)
Gehäuseschutzklasse	15 PSI / IP 68
Überspannungsschutz (nach IEC 61000-4-5)	1 KV 1.2 / 50us
Schirmdämpfung (nach EN50083-2: Class A+)	5 - 30 MHz ≤ 2.5 m Ω 30 - 1000 MHz ≥ 95 dB 1000 - 1200 MHz ≥ 85 dB
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C
Lagertemperatur	-40°C ~ +60°C
Impedanz	75 Ω
Nettogewicht	600 g
Abmaße	145 x 125 x 75 mm

Typ		PI 0112A-RE	VT 0212A-RE	VT 0312A-RE	VT 0312A-B/RE
Artikel Nr.		5700 2448	5700 2449	5700 2450	5700 2451
Beschreibung		AC-Einspeiseweiche	2-fach Verteiler	3-fach Verteiler unsymmetrisch	3-fach Verteiler symmetrisch
		In - Out	Out 1;2	Out 1 Out 2;3	Out 1;2;3
Einfügedämpfung dB max.	5 - 65 MHz	0,7	4,1	4,1 7,4	6,5
	65 - 550 MHz	0,7	4,3/4,5	4,3/4,5 7,6	6,5/7,0
	550 - 750 MHz	1,0	4,6	4,6 7,7	7,3
	750 - 862 MHz	1,3	4,7	4,7 7,8	7,5
	862 - 1006 MHz	1,3	4,8	4,8 8,0	8,5
	1006 - 1200 MHz	1,4	5,5	6,0 9,5	9,0
Entkopplung dB min.	5 - 10 MHz	75	20	21	18
	10 - 750 MHz	60	25	22	22
	750 - 1006 MHz	50	22-20	20	20
	1006 - 1200 MHz	45	18	20	20
Rückflussdämpfung dB	5 - 1200 MHz		18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

1,2 GHz ABZWEIGER ZUR AUSSENMONTAGE

1.2G

Allgemeine Spezifikationen					
Fernspeisung	12 A / 90 VAC max.				
Brumm Modulation	≥ 70 dB (@ 10A Fernspeisestrom) ≥ 60 dB (@15A Fernspeisestrom)				
Gehäuseschutzklasse	15 PSI / IP 68				
Überspannungsschutz (nach IEC 61000-4-5)	1 KV 1.2 / 50us				
Schirmdämpfung (nach EN50083-2: Class A+)	5 - 30 MHz		≤ 2.5 m Ω/m		
	30 - 1000 MHz		≥ 95 dB		
	1000 - 1200 MHz		≥ 85 dB		
Betriebstemperatur	-40°C ~ +60°C				
Lagertemperatur	-40°C ~ +60°C				
Impedanz	75 Ω				
Abmaße mit Befestigung	mm	1-fach	2-fach	4-fach	8-fach
Gewicht	g	55x 55 x 20	98,5 x 95 x 75	98,5 x 95 x 75	145,5 x 117,6 x 78
		600	290	290	510

1-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

- II Frequenzbereich bis zu 1200 MHz
- II Richtkoppler
- II 12 A Stromdurchgang zur Fernspeisung von HFC-Netzelementen
- II Anschlüsse: F-Buchse, 5/8"-24UNEF
- II Regal Gehäusetyp zur Außenmontage
- II SA Typ erhältlich auf Anfrage



Typ		STA 0112A-8-RE	STA 0112A-12-RE	STA 0112A-16-RE
Artikel Nr.		5700 2456	5700 2457	5700 2458
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	1,6	1,2	1,3
dB max.	65 - 550 MHz	2,0	1,5	1,3
	550 - 750 MHz	2,5	1,5	1,3
	750 - 862 MHz	2,9	1,8	1,6
	862 - 1006 MHz	3,1	2,2	1,6
	1006 - 1200 MHz	3,3	2,7	2,2
Stamm-Ausgang	5 - 65 MHz	28	23	25
Entkopplung dB min	65 - 300 MHz	28	25	30
	300 - 550 MHz	25	25	25
	550 - 750 MHz	21	20	20
	750 - 862 MHz	18	18	20
	862 - 1200 MHz	18	18	20
Abzweigdämpfung	5 - 1006 MHz	9,5	13	17
	1006 - 1200 MHz	10,2	13,5	17,5
Rückflussdämpfung dB	5 - 1200 MHz	18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

2-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

- || Frequenzbereich bis zu 1200 MHz
- || 12 A Stromdurchgang zur Fernspeisung von HFC-Netzelementen
- || Unterbrechungsfreie Abnahme der Frontplatte
- || Anschlüsse: F-Buchse, 5/8"-24UNEF
- || Eingebauter AC/RF Überbrückungsschalter für unterbrechungsfreie Übertragung im geöffneten Zustand
- || Regal Gehäuse Typ zur Außenmontage
- || SA Typ erhältlich auf Anfrage



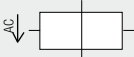
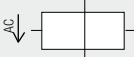
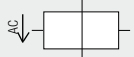
1.2G

Typ		STA 0212A-4-RE	STA 0212A-8-RE	STA 0212A-11-RE
Artikel Nr.		5700 2459	5700 2460	5700 2461
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	-	3,6	1,6
dB max.	65 - 300 MHz	-	4,0	1,8
	300 - 550 MHz	-	4,7	2,5
	550 - 750 MHz	-	5,0	2,7
	750 - 862 MHz	-	5,0	3,0
	862 - 1006 MHz	-	5,1	3,1
	1006 - 1200 MHz	-	5,3	3,3
Entkopplung		Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap
	dB min	Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap
	5 - 65 MHz	- 26	27,5 26	29 26
Abzweigdämpfung	65 - 862 MHz	- 24	25,5 24	27 24
	862 - 1200 MHz	- 22	23,5 22	25 22
dB max.	5 - 862 MHz	5,0	9,0	12,0
	862 - 1200 MHz	5,5	9,5	12,5
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz 18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

Typ		STA 0212A-14-RE	STA 0212A-17-RE	STA 0212A-20-RE
Artikel Nr.		5700 2462	5700 2463	5700 2464
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	1,1	1,1	0,8
dB max.	65 - 300 MHz	1,3	1,2	0,9
	300 - 550 MHz	1,9	1,7	1,3
	550 - 750 MHz	2,1	1,8	1,5
	750 - 862 MHz	2,3	2,0	1,8
	862 - 1006 MHz	2,4	2,1	1,9
	1006 - 1200 MHz	2,6	2,3	2,1
Entkopplung		Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap
	dB min	Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap
	5 - 65 MHz	30,5 26	32 26	33,5 26
Abzweigdämpfung	65 - 862 MHz	28,5 24	30 24	31,5 24
	862 - 1200 MHz	26,5 22	28 22	29,5 22
dB max.	5 - 862 MHz	15,0	18,0	21,0
	862 - 1200 MHz	15,5	18,5	21,5
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz 18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

2-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

1.2G

Typ		STA 0212A-23-RE	STA 0212A-26-RE	STA 0212A-29-RE
Artikel Nr.		5700 2465	5700 2466	5700 2467
				
Durchgangsdämpfung dB max.	5 - 65 MHz	0,8	0,7	0,7
	65 - 300 MHz	0,9	0,9	0,8
	300 - 550 MHz	1,3	1,3	1,2
	550 - 750 MHz	1,5	1,4	1,3
	750 - 862 MHz	1,7	1,7	1,4
	862 - 1006 MHz	1,8	1,8	1,5
	1006 - 1200 MHz	2,0	2,0	1,7
Entkopplung dB min		Out-Tap Tap-Tap	Out-Tap Tap-Tap	Out-Tap Tap-Tap
	5 - 65 MHz	35 26	36,5 26	38 26
	65 - 862 MHz	33 24	34,5 24	36 24
	862 - 1200 MHz	31 22	32,5 22	34 22
Abzweigdämpfung dB max.	5- 862 MHz	24,0	27,0	30,0
	862 - 1200 MHz	24,5	27,5	30,5
Rückflusdämpfung dB	5 - 1200 MHz	18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

4-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

- || Frequenzbereich bis zu 1200 MHz
- || 12 A Stromdurchgang zur Fernspeisung von HFC-Netzelementen
- || Unterbrechungsfreie Abnahme der Frontplatte
- || Anschlüsse: F-Buchse, 5/8" -24UNEF
- || Eingebauter AC/RF Überbrückungsschalter für unterbruchsfreie Übertragung im geöffneten Zustand
- || Regal Gehäusetypp zur Außenmontage
- || SA Typ erhältlich auf Anfrage



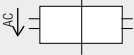
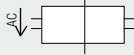
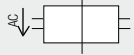
1.2G

Typ		STA 0412A-8-RE	STA 0412A-11-RE	STA 0412A-14-RE
Artikel Nr.		5700 2468	5700 2469	5700 2470
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	-	3,6	1,6
dB max.	65 - 300 MHz	-	4,0	1,8
	300 - 550 MHz	-	4,7	2,5
	550 - 750 MHz	-	5,0	2,7
	750 - 862 MHz	-	5,0	3,0
	862 - 1006 MHz	-	5,1	3,1
	1006 - 1200 MHz	-	5,3	3,3
Entkopplung	dB min	Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap
		Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap
		5 - 65 MHz	- 26	29 26
65 - 862 MHz	- 24	27 24	28,5 24	
	862 - 1200 MHz	- 22	25 22	26,5 22
Abzweigdämpfung	dB max.	5- 862 MHz	9,0	12,0
		862 - 1200 MHz	9,5	12,5
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz 18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

Typ		STA 0412A-17-RE	STA 0412A-20-RE	STA 0412A-23-RE
Artikel Nr.		5700 2471	5700 2472	5700 2473
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	1,1	1,1	0,8
dB max.	65 - 300 MHz	1,3	1,2	0,9
	300 - 550 MHz	1,9	1,7	1,3
	550 - 750 MHz	2,1	1,8	1,5
	750 - 862 MHz	2,3	2,0	1,8
	862 - 1006 MHz	2,4	2,1	1,9
	1006 - 1200 MHz	2,6	2,3	2,1
Entkopplung	dB min	Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap
		Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap
		5 - 65 MHz	32 26	33,5 26
65 - 862 MHz	30 24	31,5 24	33 24	
	862 - 1200 MHz	28 22	29,5 22	31 22
Abzweigdämpfung	dB max.	5- 862 MHz	18,0	21,0
		862 - 1200 MHz	18,5	21,5
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz 18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

4-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

1.2G

Typ		STA 0412A-26-RE	STA 0412A-29-RE	STA 0412A-32-RE		
Artikel Nr.		5700 2474	5700 2475	5700 2476		
						
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	0,8	0,7	0,7		
dB max.	65 - 300 MHz	0,9	0,9	0,8		
	300 - 550 MHz	1,3	1,3	1,2		
	550 - 750 MHz	1,5	1,4	1,3		
	750 - 862 MHz	1,7	1,7	1,4		
	862 - 1006 MHz	1,8	1,8	1,5		
	1006 - 1200 MHz	2,0	2,0	1,7		
Entkopplung	dB min	Out-Tap Tap-Tap		Out-Tap Tap-Tap		
		5 - 65 MHz	36,5	26	38	26
		65 - 862 MHz	34,5	24	36	24
Abzweigdämpfung	5- 862 MHz	27,0		30,0		
	862 - 1200 MHz	27,5		30,5		
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz			18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz	

8-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

- || Frequenzbereich bis zu 1200 MHz
- || 12 A Stromdurchgang zur Fernspeisung von HFC-Netzelementen
- || Unterbrechungsfreie Abnahme der Frontplatte
- || Anschlüsse: F-Buchse, 5/8" -24UNEF
- || Eingebauter AC/RF Überbrückungsschalter für unterbruchsreihe Übertragung im geöffneten Zustand
- || Regal Gehäuse Typ zur Außenmontage
- || SA Typ erhältlich auf Anfrage

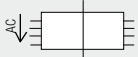
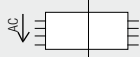


Typ		STA 0812A-11-RE	STA 0812A-14-RE	STA 0812A-17-RE	
Artikel Nr.		5700 2477	5700 2478	5700 2479	
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	-	3,6	1,6	
dB max.	65 - 300 MHz	-	4,0	1,8	
	300 - 550 MHz	-	4,7	2,5	
	550 - 750 MHz	-	5,0	2,7	
	750 - 862 MHz	-	5,0	3,0	
	862 - 1006 MHz	-	5,1	3,1	
	1006 - 1200 MHz	-	5,3	3,3	
Entkopplung	dB min	Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap	
		Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap	
		5 - 65 MHz	- 26	30,5 26	32 26
Abzweigdämpfung	dB max.	65 - 862 MHz	- 24	28,5 24	30 24
		862 - 1200 MHz	- 22	26,5 22	28 22
		5 - 862 MHz	12,0	15,0	18,0
Rückflussdämpfung	dB	862 - 1200 MHz	12,5	15,5	18,5
		5 - 1200 MHz	18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

Typ		STA 0812A-20-RE	STA 0812A-23-RE	STA 0812A-26-RE	
Artikel Nr.		5700 2480	5700 2481	5700 2482	
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	1,1	1,1	0,8	
dB max.	65 - 300 MHz	1,3	1,2	0,9	
	300 - 550 MHz	1,9	1,7	1,3	
	550 - 750 MHz	2,1	1,8	1,5	
	750 - 862 MHz	2,3	2,0	1,8	
	862 - 1006 MHz	2,4	2,1	1,9	
	1006 - 1200 MHz	2,6	2,3	2,1	
Entkopplung	dB min	Out-Tap	Out-Tap	Out-Tap	
		Tap-Tap	Tap-Tap	Tap-Tap	
		5 - 65 MHz	33,5 26	35 26	36,5 26
Abzweigdämpfung	dB max.	65 - 862 MHz	31,5 24	33 24	34,5 24
		862 - 1200 MHz	29,5 22	31 22	32,5 22
		5 - 862 MHz	21	24	27
Rückflussdämpfung	dB	862 - 1200 MHz	21,5	24,5	27,5
		5 - 1200 MHz	18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz		

8-FACH AUSSENABZWEIGER 1,2 GHz

1.2G

Typ		STA 0812A-29-RE	STA 0812A-32-RE		
Artikel Nr.		5700 2483	5700 2484		
					
Durchgangsdämpfung	5 - 65 MHz	0,8	0,7		
dB max.	65 - 300 MHz	0,9	0,9		
	300 - 550 MHz	1,3	1,3		
	550 - 750 MHz	1,5	1,4		
	750 - 862 MHz	1,7	1,7		
	862 - 1006 MHz	1,8	1,8		
	1006 - 1200 MHz	2,0	2,0		
Entkopplung	dB min	Out-Tap	Out-Tap		
		Tap-Tap	Tap-Tap		
		5 - 65 MHz	38	26	39,5
	65 - 862 MHz	36	24	37,5	24
	862 - 1200 MHz	34	22	35,5	22
Abzweigdämpfung	5- 862 MHz	30,0		33,0	
	862 - 1200 MHz	30,5		33,5	
Rückflussdämpfung	dB	5 - 1200 MHz		18dB @ 47MHz -1,5 dB/OCT. min. 16dB @ 1,2GHz	

MODULARER LEITUNGS-ENTZERRER

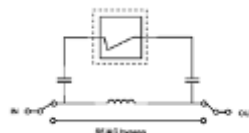
- || Leitungs-Entzerrer mit steckbaren Modulen
- || 5 - 1200 MHz Bandbreite
- || Abnehmbare Frontblende zur flexiblen Konfiguration durch steckbare Module
- || Verschiedene steckbare Entzerrermodule verfügbar
- || AC/RF Überbrückungsschalter für unterbrechungsfreie Übertragung
- || Anschlüsse: 5/8" -24NEF Buchsen
- || Gehäuseschutzart: 15 PSI / IP68
- || Wasserfestes Aluminium Druckgussgehäuse zur Außenmontage
- || Nettogewicht 515g



1.2G

Typ	EZ 1200-A	EZM 65-03A	EZM 65-06A
Artikel Nr.	5700 2485	5700 2452	5700 2453
Einfügedämpfung dB	5 - 60 MHz	0,9	0,9
	60 - 65 MHz	0,5 dB	1,8
	85 MHz	0,5 dB	5,0
	1006 MHz	1,0 dB	2,0
	1006 - 1200 MHz	1,0 dB	2 dB flat
Rückflusdämpfung	5 - 1200 MHz	> 16 dB	
Überspannungsschutz	6 KV 1,2/50 us		
Brumm Modulation	≥ 70 dB (@ 10A Fernspeisestrom)		
Fernspeisestrom	12 A / 90 VAC		
Impedanz	75 Ω		

- || Steckbares Entzerrermodul EZ 1200-A
- || Für den Einsatz in Linien- und Verteilnetzverstärker LHE, NVE und NVD
- || Rückflußdämpfung 18 dB bei 47 MHz, 1,5 dB pro Oktave
- || Berührungsschutz durch Kunststoffgehäuse



Typ	EZM 65-09A	EZM 65-12A
Artikel Nr.	5700 2454	5700 2455
Einfügedämpfung dB	5 - 60 MHz	0,9
	60 - 65 MHz	1,8
	85 MHz	11
	1006 MHz	2,0
	1006 - 1200 MHz	2 dB flat
Rückflusdämpfung	5 - 1200 MHz	> 16 dB
Überspannungsschutz	6 KV 1,2/50 us	
Brumm Modulation	≥ 70 dB (@ 10A Fernspeisestrom)	
Fernspeisestrom	12 A / 90 VAC	
Impedanz	75 Ω	

ANTENNENSTECKDOSEN HIGH-Q



Der Teilnehmeranschluss für Fernsehen, Radio sowie Internet- und Telefonie-Modem

Antennensteckdosen in der Wohnung bilden den Netzabschluss der koaxialen Hausverteilanlage für Fernsehen, Radio und interaktive Dienste. Sie stellen die Anschlussmöglichkeiten für die Endgeräte wie Fernsehempfänger, SAT-Receiver, FM-Stereo-Anlage oder Kabelmodem in der Wohnung bereit.

Die geeigneten Dosentypen können am einfachsten nach den geplanten Empfangsarten und Diensten in der Antennenanlage ausgewählt werden:

|| **Universal-Breitband-Dosen** sind für den terrestrischen Empfang, für die BK-Übertragung in Gemeinschaftsantennenanlagen(GA) und für die SAT-ZF-Übertragung geeignet. Sie sind somit von der Art der Rundfunkübertragung weitgehend unabhängig und stellen universelle Anschlussmöglichkeiten bereit. Universal-Breitband-Dosen werden für Hausanlagen empfohlen, bei denen der Ausbau beider Übertragungstechnologien (BK oder SAT) grundsätzlich in Frage kommt, jedoch keine Spezialanforderungen zu erwarten sind.

Die Vorteile auf einen Blick

- || Komfortabel montierbare, stabile Dosenmechaniken
- || Zuverlässige Schraubklemmtechnik zur Kabelkontaktierung
- || Multimedia-Dosen mit exzellenter Rückentkopplung sowie Varianten mit Rückwegsperrung im Stammdurchgang
- || Nach Verwendungs- und Logistikaspekten optimiertes, straffes Sortiment

|| **BK-Dosen** sind für den terrestrischen bzw. Kabelfrequenzbereich bis 1300 MHz ausgelegt. Spezialausführungen wie die **Multimedia-Dosen** verfügen über einen zusätzlichen Kabelmodemanschluss (DATA) mit extrem hoher Entkopplung des Rückweges. Damit werden Störungen des TV-Empfanges bei Internetzugang über ein Kabelmodem wirkungsvoll unterdrückt.

|| **SAT-Dosen** sind für die Übertragung von SAT-ZF-Signalen in Antennenanlagen mit Satelliten-Direktempfang optimiert. In SAT-Einzelanlagen und GA-Anlagen mit Multischaltern (Sternverteilung) sind die Gleichstrom-(DC-)fähigen Stichdosen zu verwenden. In DC-freien Einkabellösungen (Baumnetzen) wird die Verwendung gleichstromfreier SAT-Durchgangsdosen empfohlen. Für intelligente Einkabellösungen, wie mit DELTA SAT-Umsetzer SUM, wird speziell die D-Variante mit DC-fähigem und diodenentkoppeltem F-Auslass bereitgestellt. Hier bitte zwingend die letzte Dose mit einem kapazitiv getrennten Abschlusswiderstand R 75 DC (Zubehör) beschalten.



|| Verpackungseinheiten

Alle Dosen werden in Einzel- oder in 10er Sammelverpackungen geliefert. Ausschließlich bei den Einzelverpackungen sind Aufputzrahmen und Abdeckplatte im Lieferumfang enthalten

HIGH-Q ANTENNENSTECKDOSE UNIVERSAL SUPER-BREITBAND

- II Super-Breitband-Dose für BK und SAT
- II Durchgängige Frequenzbereiche auf beiden Auslässen
- II Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten
- II Verpackungseinheit: Sammelverpackung 10 Stück



Typ	Frequenzbereich		BE 0424	BD 1024	BD 1524
Artikel-Nr.	10er-Verpackung		1016 1242	1016 1241	1016 1240
Beschreibung			Stichdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose
Dämpfung					
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	5-2200 MHz	4,0 - 5,5	10 - 12	15 - 16
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	5-2200 MHz	4,0 - 5,5	10 - 12	15 - 16
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-2200 MHz	–	2,2 - 4,0	1,0 - 2,0
Entkopplung		5-2200 MHz			
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> TV	–	22	24
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> RF	–	22	24
Gleichstromfähigkeit TV		TV (SAT)	13/18 V, 22 kHz	–	–
Gewicht	kg		0,1	0,1	0,1

Frequenz-Belegung	RK VHF I FM S2/3 VHF III UHF SAT
IEC-Stecker „TV“	
IEC-Buchse „RF“	
Stamm-Ausgang OUT*	

*nur BD xxxx

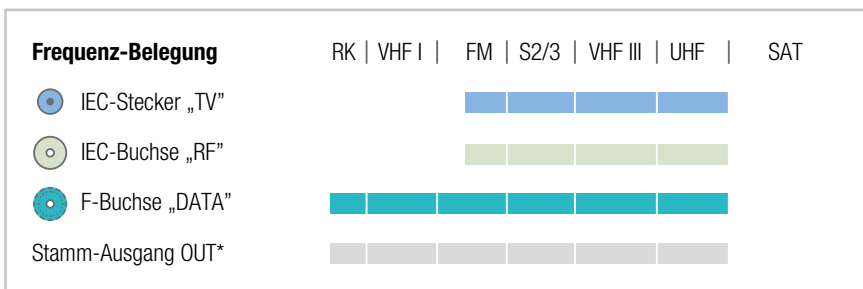
Typ	Frequenzbereich		BE 8601
Artikel-Nr.	10er-Verpackung		1016 1247
Beschreibung			Stichdose
Dämpfung			
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	4-68/125-862 MHz	1,0 - 2,0
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-108 MHz	1,0
Stamm-Ausgang OUT	dB	4-862 MHz	–
Entkopplung		5-862 MHz	
zwischen den Anschlüssen	dB	TV <-> RF	22
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> TV/RF	–/–
Gewicht	kg		0,1

HIGH-Q ANTENNENSTECKDOSE BK/CATV-MULTIMEDIA

- Multimedia-Anschlussdose für interaktive Kabelfernsehnetze (Triple Play)
- Hohe Entkopplung des Rückweges zur Unterdrückung von Bildstörungen bei Modembetrieb
- Breitbandiger TV-Bereich mit Übertragung der QAM-Kanäle auf S2/3
- Verpackungseinheit: 10 Stück ohne Abdeckung und Aufputzrahmen



Typ	Frequenzbereich	BEM 8604-85 Q	BDM 8610-85 Q	BDM 8612-85 Q	BDM 8615-85 Q	BDM 8619-85 Q	
Artikel-Nr.		5700 1540	5700 1541	5700 1661	5700 1542	5700 1543	
Beschreibung		Stichdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	
Dämpfung							
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	85-1000 MHz	4,0	10	12	14,5	19
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-1000 MHz	9,0	10	12	14,5	19
Auslass DATA (F-Buchse)	dB	5-1000 MHz	8,0	10	12	14,5	19
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-1000 MHz	-	4,3	2,0	2,5	2,0
Entkopplung		5-65/85-1000 MHz					
zwischen den Anschlüssen	dB	DATA <-> TV	75/30	75/40	75/35	70/35	72/40
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> TV	-	45/30	45/30	45/30	45/30
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> RF	-	45/22	45/22	45/22	45/22
Gewicht	kg		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



*nur BDM 86xx-85Q

HIGH-Q ANTENNENSTECKDOSE BK/CATV-MULTIMEDIA-SPERRDOSE

- || Multimedia-Anschlussdose mit Hochpass im Stammdurchgang zur Sperrung des Rückweges für nachfolgende Anschlussdosen
- || Hohe Entkopplung des Rückweges zur Unterdrückung von Bildstörungen bei Modembetrieb
- || Breitbandiger TV-Bereich mit Übertragung der QAM-Kanäle auf S2/3
- || Verpackungseinheit: Einzelverpackung incl. Abdeckung und Aufputzrahmen

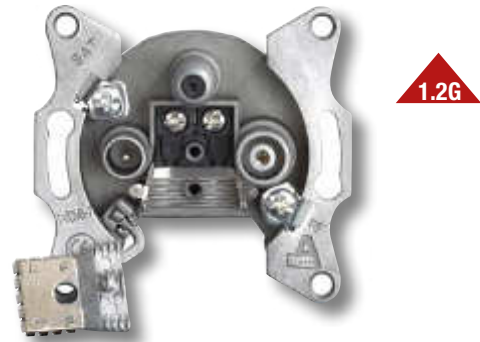


Typ	Frequenzbereich		BDM 8610-85 QHP	BDM 8615-85 QHP
Artikel-Nr.			5700 1544	5700 1545
Beschreibung			Durchgangsdose	Durchgangsdose
Dämpfung				
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	85-1000 MHz	10,5	14,5
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-1000 MHz	10,5	14,0
Auslass DATA (F-Buchse)	dB	5-1000 MHz	10,5	15,0
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-65/85-1000 MHz	45/4,0	45/2,5
Entkopplung		5-65/85-1000 MHz		
zwischen den Anschlüssen	dB	DATA <--> TV	70/30	70/30
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <--> TV	45/30	45/30
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <--> RF	45/22	45/22
Gewicht	kg		0,1	0,1

Frequenz-Belegung	RK VHF I	FM S2/3	VHF III UHF	SAT
IEC-Stecker „TV“		■ ■ ■ ■ ■		
IEC-Buchse „RF“		■ ■ ■ ■ ■		
F-Buchse „DATA“	■ ■ ■ ■ ■			
Stamm-Ausgang OUT		■ ■ ■ ■ ■		

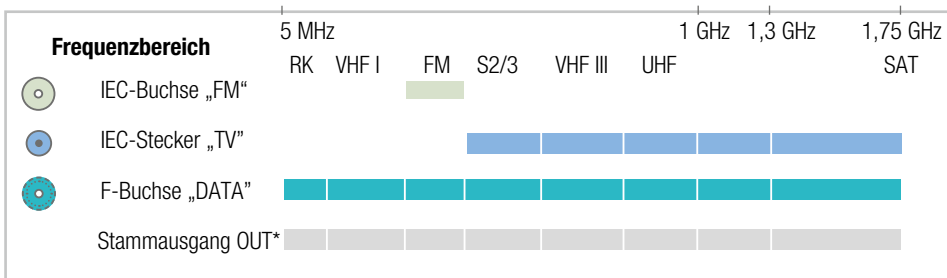
MULTIMEDIA ANSCHLUSSDOSE MIT FM-BANDPASS

- || Für die Verwendung in HFC Netzen, 1,75 GHz vorbereitet!
- || 3-Loch Anschlussdose, DATA, TV, FM
- || Universale End- und Durchgangsdose
- || Intermodulationsfrei
- || MoCa und DOCSIS 3.1 geeignet
- || Integrierter FM-Bandpass
- || Innere Kabelklemme min. 0,5 mm, max. 1,2 mm
- || Anschlüsse 75 Ω Impedanz und ≥ 85 dB min. Class A Schirmdämpfung
- || Anschlüsse: TV: IEC Stecker 61169-2
FM: IEC Buchse 61169-2
Data: F-Buchse
- || Alle Anschlüsse (IEC und F Typ) in weißbronze
- || Verpackungseinheit: 10 Stück



Allgemeine Spezifikationen für Anschlussdosen BEM 1704 und BDM 1710 - 1719

Frequenzbereich	Entkopplung (dB)			Richtdämpfung (dB)			Rückflussdämpfung (dB)				
	Data-TV	Data-FM	TV-FM	Out-Data	Out-TV	Out-FM	DATA	TV	FM	IN / OUT	
5 - 45 MHz	>70	>70	>80	>30	>65	>75	≥ 18				$\geq 18-1,5$ dB/Oct
45 - 65 MHz	>60	>40	>80	>30	>60	>65	18-1,5dB/Oct				$\geq 18-1,5$ dB/Oct
87,5 - 108 MHz	>20	>10	>14	>30	>30	>35	$\geq 14-1,5$ dB/Oct	$\geq 14-1,5$ dB/Oct	≥ 10		$\geq 18-1,5$ dB/Oct
111 - 125 MHz	>20	>14	>16	>30	>30	>40	$\geq 14-1,5$ dB/Oct	$\geq 14-1,5$ dB/Oct			$\geq 18-1,5$ dB/Oct
125 - 470 MHz	>24	>30	>30	>30	>30	>45	$\geq 14-1,5$ dB/Oct	$\geq 14-1,5$ dB/Oct			$\geq 18-1,5$ dB/Oct
470 - 862 MHz	>24	>30	>30	>24	>30	>45	$\geq 14-1,5$ dB/Oct	$\geq 14-1,5$ dB/Oct			$\geq 18-1,5$ dB/Oct
862 - 1300 MHz	>22	>40	>38	>22	>22	>40	≥ 10	≥ 10			≥ 10
1300 - 1750 MHz	>15	>40	>38	>20	>20	>40	≥ 7	≥ 10			≥ 10





MULTIMEDIA ANSCHLUSSDOSE MIT FM-BANDPASS

Typ	Frequenzbereich	BEM 1704-85			BDM 1710-85			BDM 1712-85		
Artikel Nr.		5700 2435			5700 2436			5700 2437		
Beschreibung		Enddose			Durchgangsdose			Durchgangsdose		
Auskoppeldämpfung dB		Data	TV	FM	Data	TV	FM	Data	TV	FM
	5 - 45 MHz	3,3	>80	>80	10	>75	>75	12	>75	>75
	45 - 65 MHz	3,3	>52	>38	10	>55	>42	12	>55	>42
	87,5 - 108 MHz	7	>7,5	8	12	>12	16	14	>14	18
	111 - 125 MHz	4	5,5	4,3	10	11	>19	13	13	>20
	125 - 470 MHz	3,8	4,3	>30	10	10	>30	11,6	11,6	>35
	470 - 862 MHz	4,2	4,2	>50	10	10	>50	12	12	>50
	862 - 1300 MHz	5	5,5	>50	10	10	>40	12	12,5	>40
	1300 - 1750 MHz	10	10	>36	11	11	>40	13	13,5	>40
Durchgangsdämpfung Stamm IN-OUT	5 - 45 MHz				2,6			1,8		
	45 - 125 MHz				2,6			1,6		
	125 - 470 MHz				2,8			1,8		
	470 - 862 MHz				3,3			2,3		
	862 - 1300 MHz				4,2			2,8		
	1300 - 1750 MHz				5,5			5,2		

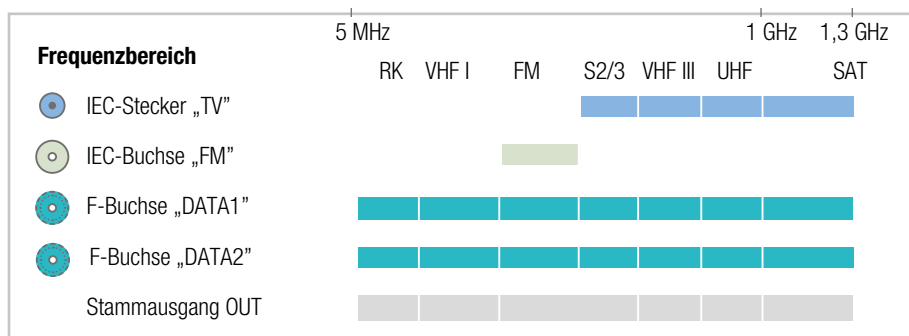
Typ	Frequenzbereich	BDM 1715-85			BDM 1717-85			BDM 1719-85		
Artikel Nr.		5700 2438			5700 2439			5700 2440		
Beschreibung		Durchgangsdose			Durchgangsdose			Durchgangsdose		
Auskoppeldämpfung dB		Data	TV	FM	Data	TV	FM	Data	TV	FM
	5 - 45 MHz	14	>75	>75	16	>75	>75	18	>75	>75
	45 - 65 MHz	14	>55	>42	16	>55	>42	18	>52	>48
	87,5 - 108 MHz	16	>18	20	18	>18	20,5	21	>22	23
	111 - 125 MHz	15,5	16	>25	16,8	16,9	>25	19	19,5	>28
	125 - 470 MHz	14,6	15	>35	16,2	16,9	>35	19	19	>35
	470 - 862 MHz	15	14,7	>50	16,4	16,4	>50	19,4	19,9	>50
	862 - 1300 MHz	15	14,7	>40	16,6	16,6	>40	19	20	>40
	1300 - 1750 MHz	16	16	>40	20	20	>40	20	21	>40
Durchgangsdämpfung Stamm IN-OUT	5 - 45 MHz	1,3			0,7			0,7		
	45 - 125 MHz	1,1			0,7			0,6		
	125 - 470 MHz	1,3			0,7			0,7		
	470 - 862 MHz	1,4			1,0			1,5		
	862 - 1300 MHz	2,0			1,6			2,0		
	1300 - 1750 MHz	4,9			3,9			3,1		

MULTIMEDIA TWIN-DATA ANSCHLUSSDOSE MIT FM-BANDPASS

- 4-Loch Anschlussdose, 2X DATA, TV, FM
- Basiert auf UM TS 405 / EN 60728-1 & -4
- **Durchgangsdose**
- 1,3 GHz vorbereitet
- MoCa, DOCSIS 3.1 geeignet
- Intermodulationsfrei
- Anschlüsse 75 Ω Impedanz und ≥85dB min. Class A Schirmdämpfung
- Verpackungseinheit: 10 Stück





Typ	Frequenzbereich	BDM 1312-85 T			BDM 1315-85 T		
Artikel Nr.		5700 2443			5700 2444		
Beschreibung		Durchgangsdose			Durchgangsdose		
Durchgangsdämpfung dB	5 - 862 MHz	3,8			2,0		
	862 - 1006 MHz	4,3			2,5		
	1006 - 1300 MHz	4,5			3,2		
Auskoppeldämpfung dB		Data 1+2	TV	FM	Data 1+2	TV	FM
	5 - 65 MHz	12	54	54	15	54	54
	87,5 - 108 MHz	12	12	12	15	15	15
	109 - 125 MHz	12	12	12	15	15	15
	125 - 470 MHz	12	12	35	15	15	35
	470 - 1006 MHz	12	12	42	15	15	42
	1006 - 1300 MHz	14	14	42	17	17	42
Entkopplung zu DATA	5 - 65 MHz	36	62	62	36	62	62
	65 - 1300 MHz	≥35-1,5 dB/Oct.			≥35-1,5 dB/Oct.		
Rückflussdämpfung dB	5 - 40 MHz	19	32	32	19	32	32
	40 - 1300 MHz	≥18-1,5 dB/Oct.			≥18-1,5 dB/Oct.		
	109 - 1300 MHz		≥14-1,5 dB/Oct.			≥14-1,5 dB/Oct.	
	87.5 - 108 MHz			12			12
Intermodulation	2 Carrier 60 MHz & 65 MHz	120 dBµV acc. DIN EN 60728-4			120 dBµV acc. DIN EN 60728-4		
Schirmungsmaß	Alle Anschlüsse	≥85 dB acc. DIN EN 50083-2 min Class-A			≥85 dB acc. DIN EN 50083-2 min Class-A		

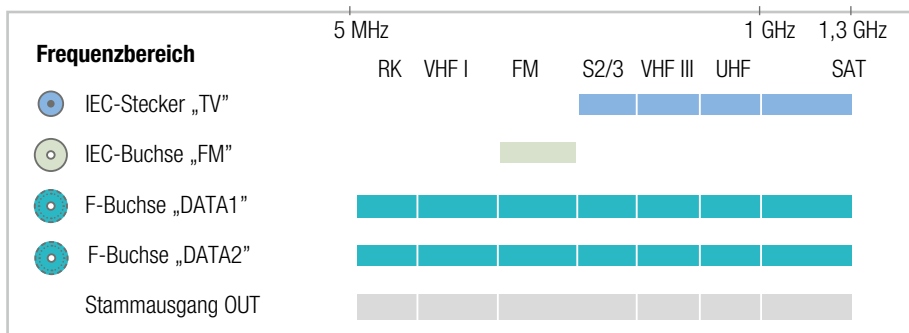


MULTIMEDIA TWIN-DATA ANSCHLUSSDOSE MIT FM-BANDPASS

- || 4-Loch Anschlussdose, 2X DATA, TV, FM
- || Basiert auf UM TS 405 / EN 60728-1 & -4
- || **Durchgangsdose**
- || 1,3 GHz vorbereitet!
- || MoCa, DOCSIS 3.1 geeignet
- || Intermodulationsfrei
- || Anschlüsse 75 Ω Impedanz und ≥85dB min. Class A Schirmdämpfung
- || Verpackungseinheit: 10 Stück



Typ	Frequenzbereich	BDM 1317-85 T			BDM 1320-85 T		
Artikel Nr.		5700 2445			5700 2446		
							
Beschreibung		Durchgangsdose			Durchgangsdose		
Durchgangsdämpfung	5 - 862 MHz 862 - 1006 MHz 1006 - 1300 MHz	1,4 1,6 2,0			1,2 1,4 1,8		
Auskoppeldämpfung dB		Data 1+2	TV	FM	Data 1+2	TV	FM
	5 - 65 MHz	17	54	54	20	54	54
	87,5 - 108 MHz	17	17	17	20	20	20
	109 - 125 MHz	17	17	17	20	20	20
	125 - 470 MHz	17	17	35	20	20	35
	470 - 1006 MHz	17	17	42	20	20	42
	1006 - 1300 MHz	18	18	42	22	22	42
Entkopplung zu DATA	5 - 65 MHz 65 - 1300 MHz	36 ≥35-1,5 dB/Oct.	62 32	62 32	36 ≥35-1,5 dB/Oct.	62 32	62 32
Rückflussdämpfung dB	5 - 40 MHz 40 - 1300 MHz 109 - 1300 MHz 87.5 - 108 MHz	19 ≥18-1,5 dB/Oct.			19 ≥18-1,5 dB/Oct.		
			≥14-1,5 dB/Oct.	12		≥14-1,5 dB/Oct.	12
Intermodulation	2 Carrier 60 MHz & 65 MHz	120 dBµV acc. DIN EN 60728-4			120 dBµV acc. DIN EN 60728-4		
Schirmungsmaß	Alle Anschlüsse	≥85 dB acc. DIN EN 50083-2 min Class-A			≥85 dB acc. DIN EN 50083-2 min Class-A		



HYBRIDE UNIVERSAL ANSCHLUSSDOSE FÜR TV, RADIO, FIBER UND ETHERNET

1.2G

- || Für Netzwerke der nächsten Generation, 1,3 GHz vorbereitet!
- || Fiber, HF-Koax, CAT6 rundum Applikation für strukturelle Verkabelung
- || Dosenkörper mit Standard Abmaßen
- || Anschlüsse: TV: IEC Stecker 61169-2 (Koaxialkabel)
R: IEC Buchse 61169-2 (Koaxialkabel)
IN: Koax Kabelklemme
Optischer Ausgang: SC / APC Anschlussbuchse
Ethernet Ausgang: RJ-45
- || Eine Anschlussdose für drei verschiedene Dienste
- || Steckbarer optischer Anschluss SC/APC und RJ-45
- || Plastikabdeckung inbegriffen, Verpackungseinheit: 10 Stück



Typ	Frequenzbereich	BEM 1304 H	
Artikel Nr.		5700 2447	
Beschreibung		Enddose	
Auskoppeldämpfung dB		TV	FM
	5- 68 MHz	3,8	35
	87,5 - 108 MHz	3,8	4,5
	125 - 862 MHz	3,8	35
	862 - 1300 MHz	3,8	30
Entkopplung	87,5 - 108 MHz	> 25 dB	
Rückflussdämpfung	5 - 1300 MHz	14 dB*, but ≥ 10 dB	
	87,5 - 108 MHz	10 dB min.	
Schirmungsmaß	(nach EN 50083-2)	class A	
Impedanz		75 Ω (IEC)	

SAT-DATA MULTIMEDIA ANTENNENDOSEN

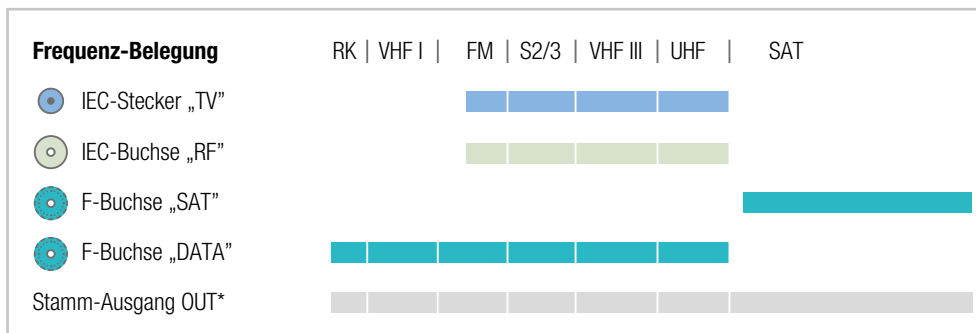
Universelle Einzelanschluss- und Durchgangsdose

Einsatz in kombinierten SAT-ZF- und HFC-Breitbandnetzen.

- || Getrennte Ausgänge für SAT, DATA, FM, TV zum Anschluss von Kabelmodem, SAT-STB, TV-Sets und Radio
- || Hohe Entkopplung zwischen DATA, SAT und TV
- || DC-Pass zur LNB Versorgung oder Multischalter Steuerung
- || Inklusive Aufputzrahmen und Abdeckplatte



Typ	Frequenzbereich	BEM 2404-85	BDM 2410-85	BDM 2415-85	BDM 2419-85	
Artikel-Nr.		5700 0951	5700 0947	5700 0948	5700 0949	
Beschreibung		Stichdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	
Dämpfung						
Auslass FM	dB	85-862 MHz	8	10	14	19
Auslass TV	dB	85-2200 MHz	4	10	14	19
Auslass DATA	dB	5-862 MHz	9	10	14	19
Auslass SAT	dB	950-2200 MHz	3	10	14	19
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-1750 MHz	–	6,5	5,0	6,0
Stamm-Ausgang OUT	dB	1750-2400MHz	–	8,0	7,0	6,5
Entkopplung						
SAT <-> TV/RF	dB	950-2400/85-862 MHz	18	20	20	20
DATA <-> TV/FM	dB	5-65/85-862 MHz	65/22	65/22	65/22	65/22
OUT <-> SAT/TV	dB		–	22	22	22
Gleichstromfähigkeit	SAT DC Pass (18V/1A)	13/18V, 22 kHz	13/18V, 22kHz	13/18V,22kHz	13/18V,22kHz	



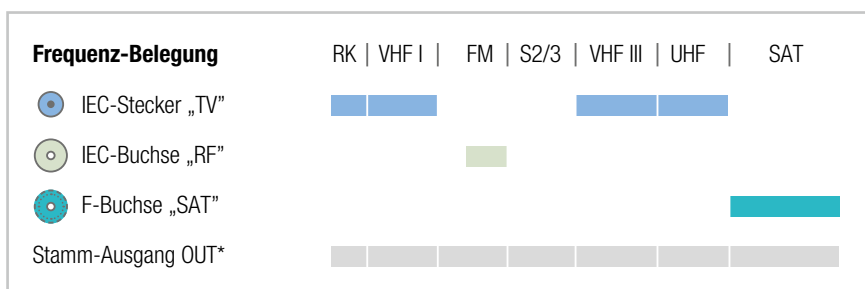
* nur BDM 24xx-85

HIGH-Q ANTENNENSTECKDOSE SAT-ZF

- II Anschlussdosen für SAT-ZF-Anlagen
- II Filterdosen mit geringer Einfügedämpfung und guter Selektion der Auslässe
- II Durchgangsdose **SDD....QD** über F-Anschluss DC-fähig und -entkoppelt, u. a. für digitale Einkabellösung mit SUM oder MSU; UNICABLE READY



Typ		Frequenzbereich	SEA 2400 Q	SEA 2400 QR	SDD 2411 QD	SDD 2414 QD	SDD 2419 QD	SDD 2424 QD
Artikel-Nr.			5700 1528	5700 2344	5700 2346	5700 2345	5700 1442	5700 1443
Beschreibung			Stichdose	Enddose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose
Dämpfung								
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	4-68/125-862 MHz	1,0 - 2,0	8,5	12	14	19,0	24,0
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-108 MHz	1,0	8,5	16	17	19,0	24,0
Auslass SAT (F-Buchse)	dB	950-2200 MHz	1,5	7	11	14	19,0	24,0
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-862/950-2200 MHz	-	-	3,5/6	3/5,5	1,9/4,0	1,7/3,5
Entkopplung		5-65/85-862 MHz		-				
zwischen den Anschlüssen	dB	SAT <-> TV/RF	30	20	20	20	25	25
zwischen den Anschlüssen	dB	TV <-> RF	25	20	20	20	24	24
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> SAT/TV	-	-	18	18	22	22
Gleichstromfähigkeit		SAT	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz
Gewicht	kg		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



*nur SDD 24xx QD

SAT-UNICABLE ANTENNENSTECKDOSE PROGRAMMIERBAR

- || Spezial-Antennensteckdose für wohnungsübergreifende Unicable-Multischalter nach EN 50494, für erweiterten Standard EN 50607 vorbereitet
- || Blockiert 18 V und 22 kHz-Dauerton, um Fehlfunktion des Unicable-Schalters zu verhindern, wenn Receiver im Standard-(legacy)-Mode betrieben wird. (Auslieferungszustand)
- || Bis zu 16 SCR-Transportfrequenzen (User Bänder) der Dose durch Programmierung zuordenbar. Nur Receiver mit identischer SCR-Frequenz zur Dose haben Zugriff auf den Unicable-Schalter. Sichert konfliktfreien Betrieb der Unicable-Receiver an einer Leitung.
- || Einfache Programmierung der Dosen mit Programmieradapter SPU 01 über PC/Laptop.
- || Achtung: nicht empfohlen für Uni**Comb**-Schalter; sperrt die Legacy-Funktion



Typ	Frequenzbereich		SEU 07	SDU 10	SDU 14	SDU 18
Artikel-Nr.	10er-Verpackung		5700 2027	5700 2028	5700 2029	5700 2030
Beschreibung			Enddose	Durchgangsdose	Durchgangsdose	Durchgangsdose
Dämpfung						
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	5-65/109-862 MHz	7,0	12,0	16,0	20,0
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-108 MHz	7,0 - 4,5	12,0	16,0	20,0
Auslass SAT (F-Buchse)	dB	950-2200 MHz	7,0	10,0	14,0	18,0
Stamm-Ausgang OUT	dB	5-862/950-2200 MHz	-	3,0	1,3/2,5	1,7/3,5
Entkopplung		5-65/85-862 MHz				
zwischen den Anschlüssen	dB	SAT <-> TV/RF	30	25	25	25
zwischen den Anschlüssen	dB	TV <-> RF	25	24	24	24
zwischen den Anschlüssen	dB	OUT <-> SAT/TV	-	22	22	22
Gleichstromfähigkeit		SAT/Stammleitung	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz	13/18 V / 22 kHz
Gewicht	kg		0,1	0,1	0,1	0,1

Frequenz-Belegung

RK | VHF I | FM | S2/3 | VHF III | UHF | SAT

- IEC-Stecker „TV“
- IEC-Buchse „RF“
- F-Buchse „SAT“
- Stamm-Ausgang OUT*

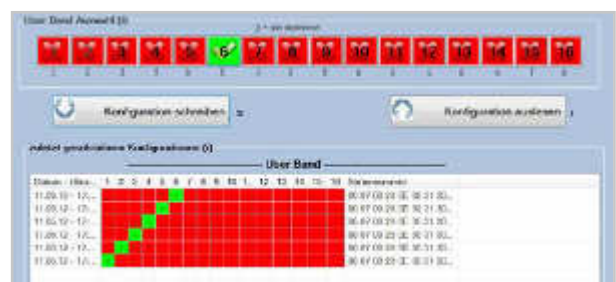


*nur SDU xx

Programmieradapter für Unicable-Antennensteckdosen

- || Adaptierung von Unicable-Dose SEU/SDU mit PC
- || Kostenlose Programmier-Software per Download von www.dct-delta.de

Typ	SPU 01
Artikel-Nr.	5700 2031
Anschlüsse	F-Buchse, USB mini



TWIN-ANTENNENSTECKDOSE SAT-ZF

- II Twin-Stichleitungsdose für 2-Kabel-Verteilnetze
- II Mit DC-Durchgang
- II Aufputzsockel und Abdeckung im Lieferumfang enthalten



Typ	Frequenzbereich		STD 2400
Artikel-Nr.			1016 1174
Beschreibung			Stichleitungs-Twindose
Dämpfung			
Auslass TV (IEC-Stecker)	dB	85-862 MHz	1,0 - 2,0
Auslass RF (IEC-Buchse)	dB	87,5-862 MHz	1,0 - 2,0
Auslass 2x SAT (F-Buchsen)	dB	950-2200 MHz	4,0 - 6,5
Fernspeisung			12 V =, max. 500 mA (über SAT-ZF-Buchsen)

ZUBEHÖR ANTENNENSTECKDOSEN

Typ	AD 1	AD 2	AD 3 SET	AP 1	SD 1
Artikel-Nr.	5700 1580	1016 1346	5700 1452	1016 1348	5700 1581
Beschreibung	Sonderblende KBW 1-Loch, Sicherungsschraube	Abdeckplatte für 2-Loch Dosen	Set mit Aufputzrahmen und Abdeckplatte für 3-Loch Dosen	Aufputzrahmen	Schraubendreher sechskant
Abmessungen	mm 55 x 55 x 3		76 x 76 x 8 / 76 x 76 x 32	76 x 76 x 32	

Typ	R 75	R 75 DC
Artikel-Nr.	5700 0813	5700 0990
Beschreibung	Abschlusswiderstand	Abschlusswiderstand mit kapazitiver Trennung
Frequenzbereich	MHz 0 – 2200	10 – 2200
Elektrischer Widerstand	75 Ohm	75 Ohm
Verwendung	für gleichstromfreie Durchgangsdosen	für SAT-Durchgangsdosen mit DC

ANSCHLUSSKABEL HIGH-Q

- II Hochwertige Ausführung
- II Kompressionsanschlusstechnik
- II Schirmungsmaß > 90 dB CLASS A, EN 50117



Typ	MAK 500 HQ	MAK 750 HQ	JP6/60CCTEX12KD	JP6/60CCTEX16KD
Artikel-Nr.	5700 1169	5700 1190	5700 2110	5700 2111
Länge	5,0 m	7,5 m	0,30 m	0,42 m
Anschlüsse	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)
Verwendung	Modem-STB- Anschlusskabel	Modem-STB- Anschlusskabel	Patch-Kabel Klasse A+	Patch-Kabel Klasse A+
Verpackungseinheit	30 Stück	30 Stück	10 Stück	10 Stück

Typ	MAK 250 HQA	MAK 500 HQA	MAK 750 HQA
Artikel-Nr.	5700 1860	5700 1889	5700 1890
Länge	2,5 m	5,0 m	7,50 m
Anschlüsse	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)	2 x F-Stecker (Kompressionsst.)
Verwendung	Modem-STB- Anschlusskabel	Modem-STB- Anschlusskabel	Modem-STB- Anschlusskabel
Bemerkung	mit Aufdrehhilfe	mit Aufdrehhilfe	mit Aufdrehhilfe

PEGELSTELLER

- II Zur Pegelabsenkung
- II Anschlüsse: F-Stecker, F-Buchse
- II CLASS A



Typ		DR 8620 FF	DRS 8620	DR 2018 F
Artikel-Nr.		5700 1231	5700 1269	1016 1038
Frequenzbereich	MHz	5 – 1000	5 - 1000	5 – 2200
Pegelsteller	dB	1 ... 20	1 ... 20 (PAD)	1 ... 18
Max. Fernspeisestrom		–	-	500 mA / 24 V, DC
Anschlüsse		F-Buchsen	F-Buchsen	F-Buchsen
Abmaße B x H x T	mm	24 x 44 x 24	12 x 28 x 14	24 x 44 x 24

GALVANISCHES TRENNGLIED

- || Zur Vermeidung von Ausgleichsströmen zwischen unterschiedlichen Potentialen
- || Kapazitive Trennung von Innen- und Aussenleiter zwischen Ein- und Ausgang
- || Integrierter Surge- und Burstschutz bis 2 kV
- || Kein DELTA Label



Typ		TRIS-1002 AEN
Artikel-Nr.		1016 1670
Frequenzbereich	MHz	5-1000
Durchgangsdämpfung	dB	0,5 ... 1,0
Welligkeit	dB	± 0,5
Spannungsfestigkeit	kV	2 (zwischen Ein- und Ausgangspotentialen)
Abmaße B x H x T	mm	60 x 30 x 38

TRIS-1002 GEHÄUSE

- || TRIS-1002 Gehäuse für galvanisches Trennglied
- || Passend zu TRIS-1002 AEN (10161670)



Typ		TRIS-1002 Gehäuse
Artikelnummer		5700 1201
Abmaße	mm	85 x 85 x 40





KABELSIMULATOREN



- || Kleine Bauform, 42 x Ø 13mm
- || Anschlüsse F-Buchse und F-Stecker
- || CLASS A
- || DC – Pass 50V / 500mA
- || Frequenzbereich DC ... 862MHz
- || Rückflussdämpfung 18dB (Typ)



Typ	BEQ5-450/86207W	BEQ5-450/86210W	BEQ5-450/86213W	BEQ5-450/86216W
Artikel-Nr.	5700 1849	5700 1850	5700 1851	5700 1852
Beschreibung	Kabelsimulator 450 - 862 MHz, 7 dB	Kabelsimulator 450 - 862 MHz, 10 dB	Kabelsimulator 450 - 862 MHz, 13 dB	Kabelsimulator 450 - 862 MHz, 16 dB

HQ-F-KOMPRESSIONSSTECKER

Typ	CMP MC 30	CMP MC 37	EX 6-49 NT Plus	EX 6-51
				
Artikel-Nr.	5700 0769	5700 1497	5700 1847	5700 0772
Beschreibung	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker
Kabeltyp	KOAX 0645 T	KOAX 58 midi	KOAX 100, 110 A+	KOAX 1170 T
Mantel Ø	mm 4,5	mm 5,3	mm 6,8	mm 6,6
Dielektrium Ø	mm 2,8-2,9	mm 3,7	mm 4,6	mm 4,8
Abisoliermaß A	mm 6,8	mm 6,8	mm 6,8	mm 6,8
Abisoliermaß B	mm 6,8	mm 6,8	mm 6,8	mm 6,8
Abisolierwerkzeug	FACW 70 uni	FACW 70 uni	FACW 70 uni	FACW 70 uni
Kompressionszange	VT 300	VT 300	VT 300	VT 300

Typ	EX 11	EX 59	EX 59 HE	EX 6-49 IECf	EX 6-49 IECm
					
Artikel-Nr.	5700 0768	5700 0770	5700 1071	5700 1616	5700 1615
Beschreibung	F-Stecker	F-Stecker	F-Stecker	IECf-Buchse	IECm-Buchse
Kabeltyp	KOAX 1610 T	RG 59		KOAX 100,110A+	KOAX 100,110A+
Abisolierwerkzeug	FACW 70 uni	FACW 70 uni	FACW 70 uni	FACW 70 uni	FACW 70 uni
Kompressionszange	VT 300	CAT 59/6 EX	CAT 59/6 EX	VT 300	VT 300

RÜCKWEG-SPERRFILTER

- SBS-65/542: Sperrfilter für den Fernsehempfang "Internet & Phone Only"
- SHP 3-86: Zur Sperrung des Rückweges oder zur Unterdrückung von Störprodukten



Typ	SBS-65/542	SHP 3-86
Artikel-Nr.	5700 1805	5700 0830
Durchlassbereich	MHz 0-65, 542-862 (Rückweg, K 30 - K 69)	86-862 (FM - K 69)
Durchgangsdämpfung	dB 0,5	< 1
Sperrbereich	MHz 87,5-518 (FM - K 26)	0-65 (Rückweg)
Sperrtiefe	dB > 50	> 50
Abmaße	mm 60 x 20 x 20	mm 30 x 10 x 10

F-ANSCHLUSSZUBEHÖR

Typ	FC 43	FC 70	FCB 1 HQ	FCS 1	FC U 1
Artikel-Nr.	5700 0757	5700 0760	5700 1456	5700 0783	5700 0785
Beschreibung	F-Aufdrehstecker für Kabel-Ø ca. 4,0	F-Aufdrehstecker für Kabel-Ø ca. 7,0	F-Verbinder HQ Buchse - Buchse	F-Doppelstecker Stecker - Stecker	F-Verbinder Unterputz

Typ	FC-KK 1	FC-KS 1	FB-KK 1	FB-KS 1	FCW 1
Artikel-Nr.	5700 0773	5700 0774	5700 0775	5700 0776	5700 0784
Beschreibung	F-Adapter F-Stecker/IEC-Buchse	F-Adapter F-Stecker/IEC-Stecker	F-Adapter F-Buchse/IEC-Buchse	F-Adapter F-Buchse/IECStecker	F-Winkeladapter F-Buchse/F-Stecker

Typ	FCQ 1 HQ	FCQ 2	FR 75	FR 75 DC
Artikel-Nr.	16000160	5700 0778	5700 0779	5700 0780
Beschreibung	F-Quick-Adapter F-Stecker/F-Buchse	F-Quick-Adapter F-Stecker/F-Stecker	F-Abschluß-Widerstand High-Q	F-Abschluß-Widerstand DC-Entkoppelt

Typ	EB 1 HQ	EB 2 HQ	EB 4 HQ
Artikel-Nr.	5700 0808	5700 0809	5700 0878
Beschreibung	F-Erdungsblock 1-fach	F-Erdungsblock 2-fach	F-Erdungsblock 4-fach

Typ	EW 6 HQ	EW 7 HQ	EW 8 HQ	EW 9 HQ	EW 11 HQ	EW 13 HQ
Artikel-Nr.	5700 0807	5700 1663	5700 0811	5700 1662	5700 0814	5700 0818
Beschreibung	Erdungswinkel	Erdungswinkel	Erdungswinkel	Erdungswinkel	Erdungswinkel	Erdungswinkel
Anzahl F-Buchsen	6-fach	7-fach	8-fach	9-fach	11-fach	13-fach

FESTDÄMPFUNGSGLIEDER

- Kleine Bauform, 40 x Ø 11 mm
- Anschlüsse F-Buchse und F-Stecker
- CLASS A



KLASSE
A
CLASS

Typ		FR 3-3	FR 3-6	FR 3-10
Artikel-Nr.		5700 1154	5700 1155	5700 1156
Frequenzbereich	MHz	5 - 1000	5 - 1000	5 - 1000
Dämpfung	dB	3	6	10

MONTAGE-WERKZEUGE

Typ	VT 300	VT 150	CAT 59/6 EX
Artikel-Nr.	5700 1200	5700 1203	5700 0801
Beschreibung	Kompressionszange (grün)	Kompressionszange (blau)	Kompressionswerkzeug
Passend zu Steckertyp	EX 6-49, EX 6-51, EX 11 CMP MC 30, MC 37	EX 6, CMP 6-49, CMP 6-51, CMP 6 IEC	EX 6, EX 59

Typ	TW 307 AH
Artikel-Nr.	5700 0839
Beschreibung	Drehmomentschlüssel für F-Kompressionsstecker EX Drehmoment 3,4 Nm

Typ	FCAW 70 uni	ABI 70
Artikel-Nr.	5700 0802	5700 0804
Beschreibung	Abisolierer, 2-stufig KOAX 58, 100, 110	Abisolierer universal alle KOAX-Typen

Typ	ST 716	MS 716
Artikel-Nr.	5700 0835	5700 0799
Beschreibung	Werkzeug für Sicherungshülse MS 716	Sicherungshülse zum Verschluss von Geräteanschlüssen

KOAXIAL-KABEL



Modernste Kabeltechnologie

Die Verkabelung sind die Nervenstränge des Fernsehverteilnetzes. DELTA hat extreme Anstrengungen unternommen, um mit qualifizierten Lieferanten für jeweilige Verwendung optimierte Koaxialkabel zu entwickeln. Hierbei müssen die sensiblen Zusammenhänge zwischen Materialeinsatz, konstruktivem Kabelaufbau, den Prozessparametern in der Fertigung und den letztendlich daraus resultierenden mechanischen und elektrischen Kabeleigenschaften sicher beherrscht werden. Mehrfachextruder zum hochgradigen physikalischen Verzellen des Dielektrikums, spezielle Automaten zum Flechten der aus dünnsten Drähten bestehenden Multidrahtschirmungen oder elektronisch gesteuerte Extruder, um unter Druck den Kabelmantel aufzuspritzen, sind Beispiele für diese modernste Fertigungstechnologie.

Die Vorteile auf einen Blick

KOAX 0645 T

- HQ - Mini-Koax-Kabel für platzsparende Verlegung insbesondere im Haus- und Wohnbereich
- Dreifach geschirmt, A-Klasse, geeignet für rückwegfähige Kabelfernsehnetze (Triple Play)
- Empfohlen von führenden Kabelnetzbetreibern

KOAX 100

- Das universelle Hausinstallationskabel für Sat-ZF, GA-Anlagen und BK
- Spezieller Schirmaufbau sorgt für exzellent niedrigen Kopplungswiderstand im BK- Rückweg-Bereich und gute Schirmdämpfung im BK- und SAT-ZF-Frequenzbereich (A-Klasse nach EN 50117-2-4)
- Massiver Kupferinnenleiter sichert korrosionsfreie F-Steckverbindungen und niedrigen Gleichstromwiderstand bei 13/18V – Fernversorgung in SAT-Anlagen
- Dichtes Multidrahtgeflecht aus 128 Einzeladern mit Trennfolie für komfortable Abisolier- und Montageeigenschaften
- Alloy-Geflecht ist gegenüber Kupfer deutlich kostengünstiger. In der Gebäudeverkabelungen und der Verwendung der DELTA Kompressionsstecker kann eine ähnlich hohe Zuverlässigkeit erwartet werden

KOAX 110 A+

- HQ-Haus-Installationskabel für rückwegfähige Fernsehverteilnetze (Triple Play) optimiert. Wirksame Unterdrückung von Störeinstrahlungen in BK-Anlagen (Ingress) und SAT-ZF-Verteilungen (GSM-Störungen). Unterstützt maßgeblich die Einhaltung der gesetzlichen EMV-Grenzwerte im Netz
- Spezial-3-Lagen Schirmaufbau sorgt für niedrigen Kopplungswiderstand im Rückweg-Bereich (A+-Klasse nach EN 50117-2-4) sowie für exzellente Schirmdämpfung im BK- und SAT-ZF-Frequenzbereich (A++ Klasse nach EN 50117-2-4)
- Massiver Kupferinnenleiter und verzinnertes Kupfergeflecht als Außenleiter für korrosionsfreie F-Steckverbindungen auch in feuchter Umgebung
- Physikalisch hochverzelltes Dreilagen-PE als Dielektrikum sichert niedrige Dämpfung bei langer Lebensdauer
- Äußere Schirmfolie mit Mantel verklebt für komfortables Abisolieren
- Innere Schirmfolie mit Dielektrikum verklebt für einfache und sichere Montage von Kompressions- oder Crimpsteckern sowie gleichbleibend exzellente Schirmung auch nach Biegebelastung
- Empfohlen von führenden Kabelnetzbetreibern

KOAX 1610 T

- HQ-Koaxkabel für dämpfungsarme Stamm- und Zubringerleitungen für Innen- und Außenverlegung
- Dreifach-geschirmt, Klasse A, besonders für rückwegfähige Kabelfasernetze (Triple Play)
- Teurer Innenleiter aus Vollkupfer für korrosionsfreie Verbindungen
- Von führenden Kabelnetzbetreibern empfohlen

Zubehör: Transportbox für Koax 110 A+

- KKB 280 Koax-Abrollbox für den optimalen Transport der 100m Spulen Koax 110 A+
- Art.Nr. 57002071



KOAXIAL-KABEL

- || Hochverzelltes Gas-Injection Dielektrikum (FPE) für niedrigste Dämpfung
- || Laufender Meteraufdruck, beginnend innen bei 1 m
- || Hohe Zuverlässigkeit und Alterungsbeständigkeit
- || RoHS-konform
- || Orientiert an Europanorm EN 50117 ff



Typ	KOAX 0645 T	KOAX 58 midi	KOAX 100	KOAX 110A+	KOAX 1610 T	
Artikel-Nr.	100 m / Plastik-Spule 250 m / Plastik-Spule 305 m / Trommel 500 m / Trommel	– – 5700 0850 –	5700 1875 – – –	5700 1383 5700 1384 – 5700 1385	5700 2321 – – 5700 2322	– – – 5700 0861
US-Klassifizierung		RG 58	RG 6	RG 6	RG 11	
Schirmung		3-fach	2-fach	2-fach	3-fach	3-fach
Innenleiter	mm	0,61 Cu	0,8 Cu	1,02 Cu	1,02 Cu	1,6 Cu
Dielektrikum	mm	2,72 FPE	3,5 FPE	4,6 FPE	4,6 FPE	7,11 FPE
Mantel	mm	4,5 PVC (Weiß)	5,0 PVC (Weiß)	6,8 PVC (Weiß)	6,8 PVC (Weiß)	10,0 PVC (Weiß)
Geflecht		Al	CuSn	Al	CuSn	Al
Dämpfung	dB/100 m					
	5 MHz	2,8	1,8	1,8	1,6	1,2
	50 MHz	7,8	5,5	4,8	4,8	2,9
	100 MHz	10,6	7,8	6,5	6,5	4,1
	200 MHz	14,6	11,1	9,0	9,0	6,0
	400 MHz	20,8	15,9	13,0	13,0	8,1
	800 MHz	29,9	22,8	18,5	18,5	11,8
	1600 MHz	44,5	32,8	27,5	27,1	18,2
	2150 MHz	48,8	38,6	32,5	31,8	22,1
Wellenwiderstand	Ω	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0	75 ± 3,0
Verkürzungsfaktor		82 %	82 %	82 %	82 %	84 %
Gleichstromwiderstand (Schleife)	Ω/m	0,08	0,052	0,05	0,037	0,022
Biegeradius, min. einmalig	cm		2,5	3,5	3,5	10
Rückflußdämpfung						
	5 – 450 MHz	> 26	> 26	> 26	> 30	> 30
	450 – 1000 MHz	> 24	> 26	> 23	> 25	> 25
	1000 – 2150 MHz	> 18	> 20	> 20	> 20	> 20
Kopplungswiderstand						
	5 – 30 MHz	< 4	< 5	< 5	< 4	-
Schirmungsmaß						
	30 – 1000 MHz	100	110	100	100 ... 120	110 ... 120
	1000 – 2150 MHz	90	100	90	100	110
Klassifizierung nach EN 50117		A	A	A	A	A
F-Schraubstecker		FC 43	–	FC 70	FC 70	–
F-Kompressionsstecker		CMP MC 30 (Gelb)	CMP MC 37 (Orange)	EX 6-49 NT Plus	EX 6-49 NT Plus	EX 11

BEFESTIGUNGS-MATERIAL

ANTENNENMASTEN

- || Zur Montage von Satellitenantennen
- || Feuerverzinkt
- || Inklusive Mastkappe
- || Verdrehsicherung durch Wulst



Typ		MR 60/200
Artikel-Nr.		5700 0712
Länge	m	2
Durchmesser Ø	mm	60
Wandstärke	mm	2,0
Gewicht	kg	6,0
Biegemoment	(max.) Nm	1650 (1750)

MECHANISCHES ZUBEHÖR

Typ	MZ 50	MZ 60	DZ 50
Artikel-Nr.	5700 0733	5700 0734	57000753
Beschreibung	Mast-Zubehör-Set	Mast-Zubehör-Set	Mastzubehör-Set für Dachsparrenhalter DSP
Passend für Rohr-Ø	mm	50	60
Gewicht	kg	1,0	0,8
Lieferumfang	Mastfuß, Mastschelle, Bleiziegel, Manschette und Mastkappe		Bleiziegel, Manschette

Typ	BZ 60	MK 60	WH 44 AL
Artikel-Nr.	57000741	57000730	57000704
Beschreibung	Bleiblechziegel 400 x 400 mm	Mastkappe	Stahl, feuerverzinkt Wandabstand 440 mm
Passend für Rohr-Ø	mm	48 - 60	48
Gewicht	kg	1,0	2,7

BEFESTIGUNGS-MATERIAL

DACHSPARRENHALTER

- || Zur Befestigung von Satellitenspiegeln bis \varnothing 1,0 m
- || Material: Stahl, feuerverzinkt
- || Stabile Ausführung



Typ		DSP 90	DSP 130
Artikel-Nr.		5700 0751	5700 0752
Für Sparrenabstand bis	m	0,9	0,9
Länge	m	0,9	1,3
Rohr \varnothing	mm	48	48
Gewicht	kg	ca. 5,4	ca. 6,5
Für Antennen bis \varnothing	m	1,0	1,0

MAUERHALTERUNGEN

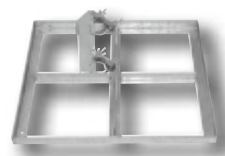
- || Zur Befestigung von Antennenmasten



Typ		MH 60/250	MH 60/450
Artikel-Nr.		5700 0724	5700 0725
Material		Stahl, feuerverzinkt	Stahl, feuerverzinkt
Wandabstand	mm	250	450
Rohr \varnothing	mm	48 – 60	48 – 60
Gewicht	kg	2,5	6,0
Lieferumfang		2 Stück	2 Stück

BALKON-/TERRASSENSTÄNDER

- || Zur Befestigung von Antennenmasten
- || Material: Stahl, feuerverzinkt



Typ		BST 43
Artikel-Nr.		5700 0748
Für Rohre bis	mm	60
Für Antennen bis \varnothing	m	1,0
Gewicht	kg	11
Fixierung		mit 4 Waschbetonplatten 30 x 30 cm



Deutschland und Österreich

DCT DELTA GmbH
Bodanrückstraße 1
D-78351 Bodman
Tel. +49 7773 929258
Fax +49 7773 929259
info@dct-delta.de
www.dct-delta.de

Schweiz

DELTA Swiss AG
Industriezone Schächenwald
CH-6460 Altdorf
Tel. +41 4161 91400
Fax +41 4161 91409
info@delta-swiss.ch
www.delta-swiss.ch