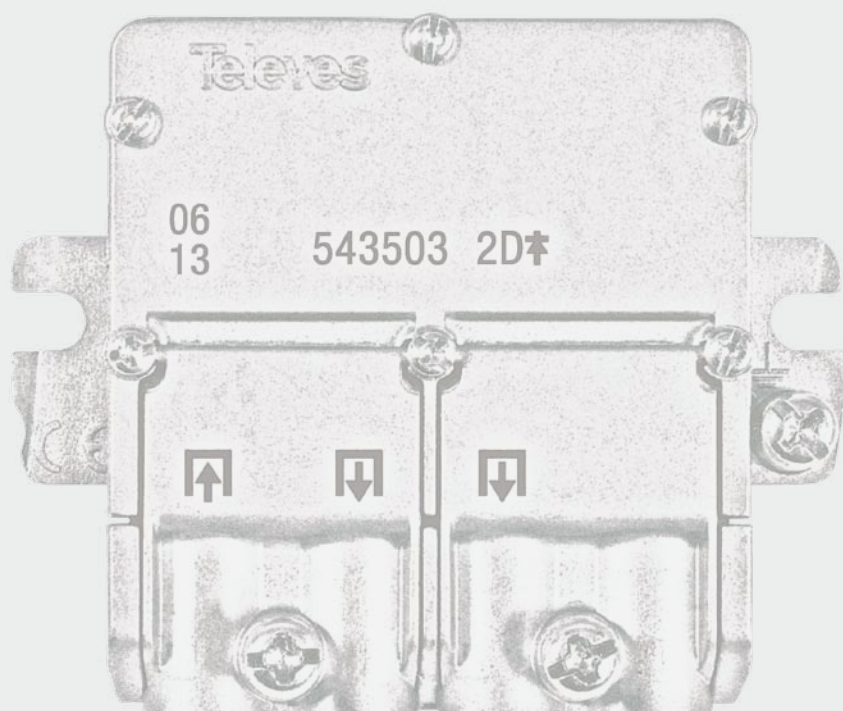


VERTEILER, ABZWEIGER UND ZUBEHÖR





BK-VERTEILER

BK-Verteiler 5-1000 MHz



- ▶ Druckgussgehäuse.
- ▶ F-Anschlüsse.
- ▶ Mit Wandabstandshalterung.
- ▶ Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren.

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
KVT24S	X4308	2-fach, VD: 3,4dB
KVT36S	X4309	3-fach, VD: 5,6dB
KVT47S	X4311	4-fach, VD: 7,1dB
VT610F	X4417	5-fach, VD: 10dB
VT811F	X4418	6-fach, VD: 11dB



▲ KVT47S
(X4311)



▲ VT811F
(X4418)

Art.Nr.	KVT24S	KVT36S	KVT47S	VT610F	VT811F
Ref.Nr.	X4308	X4309	X4311	X4417	X4418
Fach	2	3	4	6	8
Frequenzbereich	MHz 5 ... 1000				
Verteildämpfung	3,4	5,6	7,1	10,0	11,0
Entkopplung	> 30		> 28		
Schirmungsmaß	30-300 MHz		> 85		
	300-470 MHz		> 80		
	470-1000 MHz		> 75		
Abmessungen (B x H x T)	mm 55 x 50 x 27		78 x 50 x 27		122 x 60 x 29
Symbol					

BK-ABZWEIGER

BK-Abzweiger 5-1000 MHz



- ▶ Druckgussgehäuse.
- ▶ F-Anschlüsse.
- ▶ AZ1 .. F + AZ2 .. F mit Wandabstandshalterung.
- ▶ Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren.



▲ AZ18F (X4023)



▲ AZ819F (X4030)

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
AZ18F	X4023	1-fach, AD: 8,3dB, DD: 1,5dB
AZ112F	X4018	1-fach, AD: 12,2dB, DD: 0,7dB
AZ116F	X4019	1-fach, AD: 15,8dB, DD: 0,4dB
AZ120F	X4020	1-fach, AD: 20dB, DD: 0,5dB

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
AZ28F	X4027	2-fach, AD: 8,2dB, DD: 3,9dB
AZ212F	X4024	2-fach, AD: 12,5dB, DD: 1,3dB
AZ216F	X4025	2-fach, AD: 15,8dB, DD: 0,9dB
AZ220F	X4026	2-fach, AD: 19,4dB, DD: 0,6dB

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
AZ415F	X4028	4-fach, AD: 12,5-15,5dB, DD: 3,5dB
AZ617F	X4029	6-fach, AD: 12,5-17,5dB, DD: 5,5dB
AZ819F	X4030	8-fach, AD: 12,5-19dB, DD: 8dB
AZ1222F	X4021	12-fach, AD: 13-22dB
AZ1625F	X4022	16-fach, AD: 13-25dB

Art.Nr.	AZ18F	AZ112F	AZ116F	AZ120F
Ref.Nr.	X4023	X4018	X4019	X4020
Fach	1	1	1	1
Frequenzbereich	MHz 5 ... 1000			
Abzweigdämpfung	8,3	12,2	15,8	20,0
Durchgangsdämpfung	1,5	0,7	0,4	0,5
Schirmungsmaß	dB			
	30-300 MHz > 85			
	300-470 MHz > 80			
470-1000 MHz > 75				
Abmessungen (B x H x T)	mm 55 x 50 x 27			
Symbol				

Art.Nr.	AZ28F	AZ212F	AZ216F	AZ220F
Ref.Nr.	X4027	X4024	X4025	X4026
Fach	2	2	2	2
Frequenzbereich	MHz 5 ... 1000			
Abzweigdämpfung	8,2	12,5	15,8	19,4
Durchgangsdämpfung	3,9	1,3	0,9	0,6
Schirmungsmaß	dB			
	30-300 MHz > 85			
	300-470 MHz > 80			
470-1000 MHz > 75				
Abmessungen (B x H x T)	mm 78 x 50 x 27			
Symbol				

Art.Nr.	AZ415F	AZ617F	AZ819F	AZ1222F	AZ1625F
Ref.Nr.	X4028	X4029	X4030	X4021	X4022
Fach	4	6	8	12	16
Frequenzbereich	MHz 5 ... 1000				
Abzweigdämpfung	12,5-15,5	12,5-17,5	12,5-19	13-22	13-25
Durchgangsdämpfung	3,5	5,5	8,0	-	-
Schirmungsmaß	dB				
	30-300 MHz > 85				
	300-470 MHz > 80				
470-1000 MHz > 75					
Abmessungen (B x H x T)	mm 95 x 55 x 40		120 x 55 x 40		240 x 78 x 44
Symbol					



SAT-VERTEILER

SAT-Verteiler 5-2400 MHz



- ▶ DC-Pass 24 V, 1 A max. (Ausgang-Eingang).
- ▶ Druckgussgehäuse.
- ▶ F-Anschlüsse.
- ▶ **FN-Serie. Eingang und Ausgänge auf einer Seite, dadurch weniger Platzbedarf!**
- ▶ Mit Wandabstandshalterung.
- ▶ 4-Fingerkontakte.
- ▶ Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren.



▲ SAV25FN (5150)



▲ SAV39FN (5151)



▲ SAV512FN (5153)

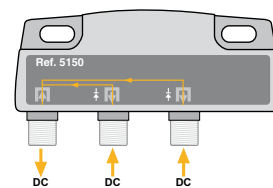
Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
Verteiler 5-2400MHz - DC-Pass (OUT-IN)		
SAV25FN	5150	2-fach, VD: 5dB
SAV39FN	5151	3-fach, VD: 9dB
SAV49FN	5152	4-fach, VD: 10dB
SAV512FN	5153	5-fach, VD: 12dB
SAV616F	7441	6-fach, VD: 16dB
SAV819F	7406	8-fach, VD: 19dB
Zubehör		
FRC750	3829	F-Abschlusswiderstand DC-entkoppelt
FR 75	405802	F-Abschlusswiderstand



▲ FR75 (405802)



▲ FRC750 (3829)



DC-Pass von den Ausgängen zum Eingang

Art.Nr.	SAV25FN	SAV39FN	SAV49FN	SAV512FN	SAV616F	SAV819F
Ref.Nr.	5150	5151	5152	5153	7441	7406
Fach	2	3	4	5	6	8
Frequenzbereich	MHz 5 ... 2400					
Verteildämpfung Terr./SAT	4/5	7/9	7,5/10	10/12	12/16	14/19
Entkopplung	> 25					
Schirmungsmaß	30-300 MHz	300-470 MHz	470-1000 MHz	1000-2000 MHz	> 85	
					> 80	
					> 75	
					> 55	
Abmessungen (B x H x T)	75 x 40 x 25		120 x 40 x 25		122 x 29 x 60	
Symbol						

SAT-VERTEILER

SAT-Verteiler 5-2400 MHz



- ▶ DC-Pass 24 V, 1 A max. (in beiden Richtungen).
- ▶ Druckgussgehäuse.
- ▶ F-Anschlüsse.
- ▶ **FN-Serie. Eingang und Ausgänge auf einer Seite, dadurch weniger Platzbedarf!**
- ▶ 4-Fingerkontakte.
- ▶ Brummentkoppelt durch Trennkondensatoren.



▶ SDCV49FN (5156)

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
Verteiler 5-2400MHz-DC-Pass in beiden Richtungen		
SDCV25FN	5155	2-fach, VD: 5dB
SDCV49FN	5156	4-fach, VD: 10dB
SDCV512FN	5157	5-fach, VD: 10dB
SDCV616F	5158	6-fach, VD: 12dB
SDCV819F	5159	8-fach, VD: 14dB
Aktiver SAT-Verteiler 950-2150MHz		
SAV8VST	7402	8-fach SAT-Verteiler
Zubehör		
FRC750	3829	F-Abschlusswiderstand DC-entkoppelt
FR 75	405802	F-Abschlusswiderstand



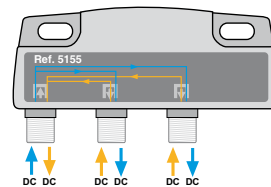
▶ SDCV819F (5159)



▶ FR75 (405802)



▶ FRC750 (3829)



DC-Pass in beiden Richtungen

Art.Nr.	SDCV25FN	SDCV49FN	SDCV512FN	SDCV616F	SDCV819F	SAV8VST	
Ref.Nr.	5155	5156	5157	5158	5159	7402	
Fach	2	4	5	6	8	8	
Frequenzbereich	5 ... 2400					950-2150	
Verteildämpfung Terr./SAT // Verstärkung	4/5	7,5/10	10/10	10/11,7	11/13,6	1-4	
Entkopplung	> 25		> 20			12	
Schirmungsmaß	30-300 MHz	300-470 MHz	470-1000 MHz	1000-2000 MHz	dB		> 85
							> 80
							> 75
							> 55
DC Durchgänge	#	2	4	5	6	8	8
Abmessungen (B x H x T)	mm	75 x 40 x 25	120 x 40 x 25		122 x 60 x 29		141 x 97 x 24
Symbol							



SAT-ABZWEIGER

SAT-Abzweiger 5-2400 MHz



- ▶ Druckgussgehäuse.
- ▶ F-Anschluss.
- ▶ DC-Pass im Durchgang.
- ▶ **FN-Serie. Eingang und Ausgänge auf einer Seite, dadurch weniger Platzbedarf!**
- ▶ **Serie DCFN: DC-Pass in beiden Richtungen!**

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
2-fach Anschlüsse einseitig		
AZS212FN	5130	AD: 12 dB-DD: 2,5/2,6 dB
AZS215FN	5131	AD: 15 dB-DD: 1,2/2 dB
AZS219FN	5132	AD: 18/19 dB-DD: 1,5/1,5 dB
AZS223FN	5133	AD: 23 dB-DD: 1/1,5 dB
AZS227FN	5134	AD: 27 dB-DD: 1/1 dB
4-fach Anschlüsse einseitig		
AZS412DCFN	514110	AD: 12 dB-DD: 4,5/5 dB
AZS416DCFN	514210	AD: 16 dB-DD: 2,3/3,4 dB
AZS419DCFN	514310	AD: 19 dB-DD: 1,5/2,5 dB
AZS424DCFN	514410	AD: 24 dB-DD: 1/2 dB
AZS428DCFN	514510	AD: 28 dB-DD: 1/1,5 dB
6-fach		
AZS618F	5135	AD: 18 dB-DD: 3,3/5 dB
AZS620F	5136	AD: 20 dB-DD: 2/4 dB
AZS624F	5137	AD: 24 dB-DD: 1,5/2,5 dB
8-fach		
AZS818F	5146	AD: 18 dB-DD: 3,3/5 dB
AZS820F	5147	AD: 20 dB-DD: 2/4 dB
AZS825F	5148	AD: 25 dB-DD: 1,5/4 dB
Zubehör		
FRC750	3829	F-Abschlusswiderstand DC-entkoppelt
FR75	405802	F-Abschlusswiderstand

AD: Abzweigdämpfung
DD: Durchgangsdämpfung



▲ AZS212FN (5130)



▲ AZS412DCFN (514110)



▲ AZS618F (5135)



▲ AZS818F (5146)



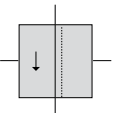
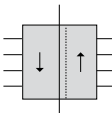
▲ FR75 (405802)

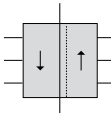
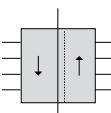


▲ FRC750 (3829)

SAT-ABZWEIGER

SAT-Abzweiger 5-2400 MHz

Art.Nr.	AZS 212FN	AZS 215FN	AZS 219FN	AZS 223FN	AZS 227FN	AZS 412DCFN	AZS 416DCFN	AZS 419DCFN	AZS 424DCFN	AZS 428DCFN	
Ref.Nr.	5130	5131	5132	5133	5134	514110	514210	514310	514410	514510	
Frequenzbereich	MHz 5 ... 2400										
Fach	2					4					
Durchgangsdämpfung	Terr.	2,5	1,2	1,5	1	1	4,5	2,3	1,5	1	1
	SAT	2,6	2	1,5	1,5	1	5	3,4	2,5	2	1,5
Abzweigdämpfung	Terr.	12	15	18	23	27	12	16	19	24	28
	SAT			19					20		29
Entkopplung	Terr.	> 30					> 25		> 20		
DC-Pass	mA 1000 (max)										
Abmessungen	mm 76x40x25					166x40x25					
Symbol											

Art.Nr.	AZS618F	AZS620F	AZS624F	AZS818F	AZS820F	AZS825F	
Ref.Nr.	5135	5136	5137	5146	5147	5148	
Frequenzbereich	MHz 5 ... 2400						
Fach	6			8			
Durchgangsdämpfung	Terr.	3,3	2	1,5	3,3	2	1,5
	SAT	5	4	2,5	5	4	
Abzweigdämpfung	Terr.	18	20	24	18	20	25
	SAT						
Entkopplung	> 20			> 21			
DC-Pass	mA 1000 (max)						
Abmessungen	mm 120x72x25						
Symbol							

Einschleusweiche SAT/Terr. 950-2150 / 5-862 MHz

- ▶ Gussgehäuse.
- ▶ DC-Pass Ausgang <--> SAT-Eingänge.

Art.Nr.	ESW101	ESW201
Ref.Nr.	7452	7407
Band	MHz Terr. / SAT	
SAT-Eingänge mit DC-Pass	1	2
SAT-Dämpfung	-2	-5,5
Terr.Dämpfung	-2	-3
Entkopplung	> 20	> 15
Abmessungen (B x H x T)	mm 98x75x26	93x78x25



▲ ESW101 (7452)



▲ ESW201 (7407)



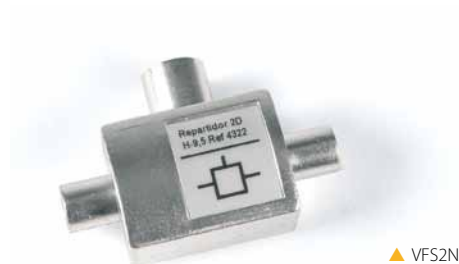
BK-ZWEIGERÄTEVERTEILER

Zweigeräteverteiler IEC-Anschlüsse

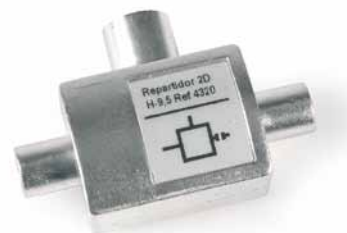
Geschirmte Verteiler zum Aufstecken auf Antennendosen.

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
VFS2N	4322	Für TV. E: Buchse, A: Stecker, Stecker
VRF2N	4320	Für Radio. E: Stecker, A: Buchse, Buchse

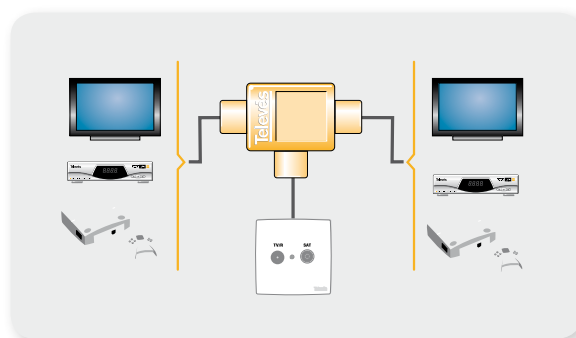
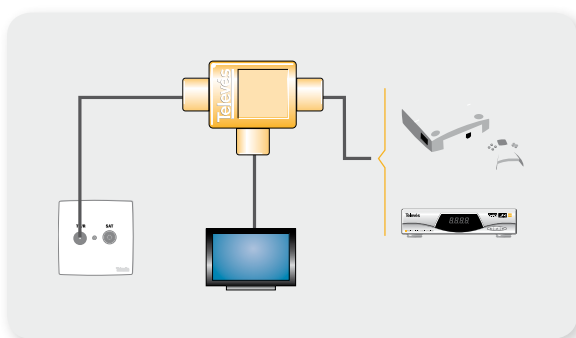
Art.Nr.	VFS2N		VRF2N	
Ref.Nr.	4322		4320	
Frequenzbereich	MHz	47-862		
Durchgangsdämpfung		4.5		
Entkopplung	dB	> 20		
Ausgänge mit DC-Pass	no.	1	1	
Anschlüsse	IEC Eingang	1 Buchse x9.5	1 Stecker x9.5	
	IEC Ausgang	2 Stecker x9.5	2 Buchse x9.5	



▲ VFS2N (4322)



▲ VRF2N (4320)



EASY-F VERTEILER



EasyF-Verteiler

Wir bieten Ihnen ein komplettes Programm von Produkten zur Verteilung von TV- und Radio-Signalen sowie anderen Diensten für jeden Empfangsweg:

- ▶ Kabelfernsehen
- ▶ Terrestrischer-Empfang
- ▶ SAT-Empfang

Neben den Verteilern und Abzweigern mit F-Anschlüssen bietet Ihnen TELEVES mit der neuen EASY-F-Anschlußtechnik eine innovative Technik für eine einfache und zeitsparende Installation. Mit diesem neuen Konzept und Design konnten die technischen Eigenschaften verbessert und Größe der Bauteile reduziert werden.



▲ EFV2N (543503)



▲ EFV6 (5469)

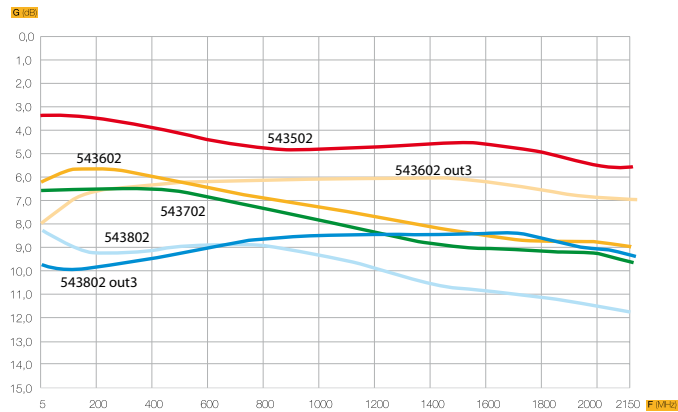


▲ TSKG2S (4177)



▲ SR75-DC (408701)

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
5-2400 MHz Verteiler		
EFV2N	543503	2-fach 4/4.4 dB
EFV3N	543603	3-fach 8 A1&A2, 4/5 A3 dB
EFV4	543702	4-fach 7.5/9.5 dB
EFV5	543802	5-fach 9.5/12 dB
EFV6	5469	6-fach 11/14 dB
EFV8	5489	8-fach 14/16 dB
Zubehör		
EFAG28	545501	Aufputzgehäuse
TSKG2S	4177	Aussengehäuse (schwarz) 113.5 B x 88.5 H mm
TSKG2	4163	Aussengehäuse (schwarz) 136 B x 127 H mm
SR75-DC	408701	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-block.



Art.Nr.	EFV2N	EFV3N	EFV4	EFV5	EFV6	EFV8			
Ref.Nr.	543503	543603	543702	543802	5469	5489			
Fach	2	3	4	5	6	8			
Ausgänge Nr.	1 2	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6 7 8			
Verteildämpfung	5-47 MHz	4.4 8.5 5.5	9.3	10	12 17	14 17 18 20			
	47-862 MHz	4.3 8.5 5	9	10	14 12 13	14 16 14 15			
	950-2400 MHz	4 7.5 4	7.5	9.5 ... 12	14 12 11	14 16 14 15.5			
Entkopplung	5 ... 862 MHz	> 15	> 15	> 17	> 15	> 9	> 10		
	950 ... 2400 MHz	> 15	> 15	> 15	> 15	> 16	> 12		
Ausgänge-Eingang DC-Pass	300			300		300	- -		
Max. Spannung	40								
Spannungsverlust @ 150 mA	0.35			0.7		0.7		- -	
Abmessungen	57 x 47 x 13		69x55x15			108x59x15			



EASY-F VERTEILER UND ABZWEIGER



Zeitersparnis EasyF Anslusstechnik gegenüber der F-Stecker-Montage

The diagram compares two methods of installing an F-connector on a distribution block. The left side shows a 16-step process, while the right side shows an 8-step process using the EasyF technology.

Left Side (16 Steps):

- 1 9: Preparing the F-connector.
- 2 10: Stripping the cable braid.
- 3 11: Stripping the cable insulation.
- 4 12: Inserting the braid into the F-connector.
- 5 13: Inserting the F-connector into the distribution block.
- 6 14: Pushing the F-connector into the block.
- 7 15: Pushing the F-connector into the block.
- 8 16: Pushing the F-connector into the block.

Right Side (8 Steps):

- 1 5: Preparing the EasyF connector.
- 2 6: Stripping the cable braid.
- 3: Inserting the EasyF connector into the distribution block.
- 4 7: Pushing the EasyF connector into the block.
- 8: Pushing the EasyF connector into the block.

Summary:

- 16 Schritte: 2 Anschlüsse, 2 Stecker
- 8 Schritte: 2 Anschlüsse

EASY-F ABZWEIGER



EasyF-Abzweiger

Wir bieten Ihnen ein komplettes Programm von Produkten zur Verteilung von TV und Radio-Signalen sowie anderen Diensten für jeden Empfangsweg:

- ▶ Kabelfernsehen
- ▶ Terrestrischer-Empfang
- ▶ SAT-Empfang

Neben den Verteilern und Abzweigern mit F-Anschlüssen bietet Ihnen TELEVES mit der neuen EASY-F-Anschluss-technik eine innovative Technik für eine einfache und zeitsparende Installation. Mit diesem neuen Konzept und Design konnten die technischen Eigenschaften verbessert und Größe der Bauteile reduziert werden.



▲ EFA224N (542803)

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
2-fach		
EFA212N	542503	AD:12 dB, DD: 1.2 dB
EFA216N	542603	AD:16 dB, DD: 1-1.2 dB
EFA220N	542703	AD:20 dB, DD: 0.5-2.2 dB
EFA224N	542803	AD:24 dB, DD: 0.5-2.2 dB
4-fach		
EFA412	544402	AD:12 dB, DD: 4.2 dB
EFA417	544502	AD:17 dB, DD: 3.5 dB
EFA420	544602	AD:20 dB, DD: 1-1.8 dB
EFA425	544702	AD:25 dB, DD: 0.5-2-1dB
Zubehör		
TSKG2S	4177	Außengehäuse (schwarz) 113.5 Bx88.5 H mm



▲ TSKG2S (4177)

Art.Nr.	EFA212N	EFA216N	EFA220N	EFA224N	EFA412	EFA417	EFA420	EFA425	
Ref.Nr.	542503	542603	542703	542803	544402	544502	544602	544702	
Frequenzbereich	MHz 5 ... 2400								
Abzweige	2				4				
Durchgangsdämpfung	RK	2	1.5	0.6	0.6	3.7	2.5	1.5	0.5
	Terr.	3 ... 4	1	0.5	0.5	3.5	3.3	0.8	0.5
	SAT	4.5	1 ... 1,2	0.5 ... 2,2	0.5 ... 2,2	4.2	3.5	1 ... 1,8	0,5 ... 2,1
Abzweigdämpfung	RK	14	16	19	26	13	19	20	26
	Terr.	14	16	20	24	13	17	21	26
	SAT	12	17	21	25	12.5	15.5	21	24
Entkopplung	Terr.	> 37	> 42	> 30	> 30	> 28	> 27	> 28	> 30
	SAT	> 31	> 34	> 22	> 23	> 21	> 20	> 22	> 25
Max. Spannung	Vdc 40								
Ausgänge-Eingang DC-Pass	mA 300 (max)								
Abmessungen	mm 57 x 47 x 13				mm 81x55,4x12.5				



EASY-F ABZWEIGER



EasyF-Abzweiger

Wir bieten Ihnen ein komplettes Programm von Produkten zur Verteilung von TV und Radio-Signalen sowie anderen Diensten für jeden Empfangsweg:

- ▶ Kabelfernsehen
- ▶ Terrestrischer-Empfang
- ▶ SAT-Empfang

Neben den Verteilern und Abzweigern mit F-Anschlüssen bietet Ihnen TELEVES mit der neuen EASY-F-Anschluss-technik eine innovative Technik für eine einfache und zeitsparende Installation. Mit diesem neuen Konzept und Design konnten die technischen Eigenschaften verbessert und Größe der Bauteile reduziert werden.



▲ EFA624
(5494)

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
6-fach 5-2400MHz		
EFA616	5492	AD:16 dB, DD: 5 dB
EFA620	5493	AD:20 dB, DD: 3 dB
EFA624	5494	AD:24 dB, DD: 3 dB
8-fach 5-2400MHz		
EFA816	5610	AD:12 dB, DD: 7 dB
EFA822	5611	AD:12 dB, DD: 2 dB
Zubehör		
EFAG28	545501	Aufputzgehäuse
TSKG2S	4177	Außengehäuse (schwarz) 113.5 Bx88.5 H mm
TSKG2	4163	Außengehäuse (schwarz) 136 Bx27 H mm
SR75-DC	408701	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-block



▲ EFAG28
(545501)



▲ SR75-DC
(408701)

Art.Nr.	EFA616	EFA620	EFA624	EFA816	EFA822	
Ref.Nr.	5492	5493	5494	5610	5611	
Frequenzbereich	5 ... 2400 MHz					
Abzweige	6			8		
Durchgangsdämpfung	RK	< 11	< 6	< 6	14	4
	Terr.	5	3	3	7	2
	SAT	5	3.5	4	8	5
Abzweigdämpfung	RK	< 18	< 20	< 26	< 18	< 24
	Terr.	16	20	24	16	23
	SAT		16	20	24	15
Entkopplung Durchgang/Abzweig	Terr.	> 30				
	SAT	> 30	> 25	> 25	> 20	> 20
Entkopplung Abzweig/Abzweig	Terr.	> 30	> 40	> 45	> 35	> 40
	SAT					
Ausgänge-Eingang DC-Pass	300 (max) mA					
Abmessungen	81x55,4x12,5 mm					