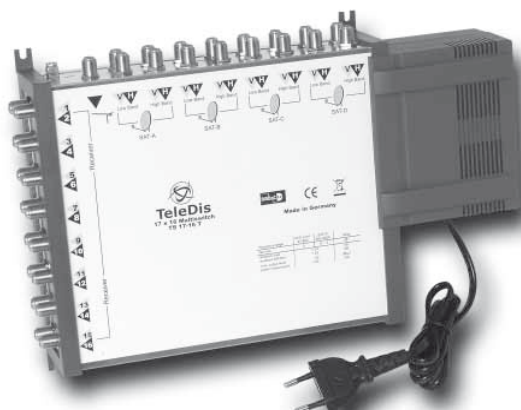




Multischalter 16 SAT-ZF Ebenen 1 Terr.

Übersicht:

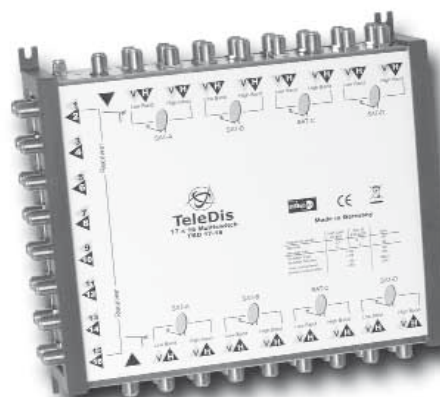
Standalone Schalter TS 17-16 T



Standalone Schalter TS 17-8 T



Kaskade TKD 17-16

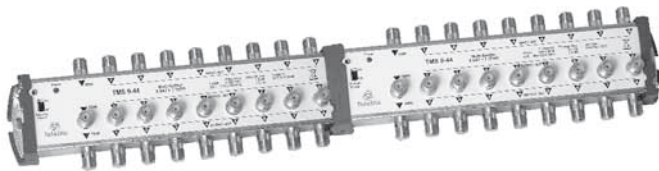


Typ	Bestell. Nr.	Ausgänge	Abzweigdämpfung		Ausgangspegel		Durchgangsdämpfung		Leistungsaufnahme	Fernspeisestrom
			SAT	Terr.	SAT IMA 3 35dB	Terr. IMA3 60dB	SAT	Terr.		
TS 17-8	11601	8	5dB ± 2,5dB	20dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	max 1,0 W	max. 1350mA
TS 17-12	11604	12	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	max 1,0 W	max. 1000mA
TS 17-16	11605	16	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	max 1,0 W	max. 1000mA
TS 17-8 T	11606	8	5dB ± 2,5dB	1dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	/	/	max 2,0 W	max. 1350mA
TS 17-12 T	11602	12	8...2dB ± 2,5dB	5dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	/	/	max 2,0 W	max. 1000mA
TS 17-16 T	11603	16	8...2dB ± 2,5dB	5dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	/	/	max 2,0 W	max. 1000mA
TS 17-24 T	11607	24	5dB ± 2,5dB	0dB ± 2dB	max 90dBµV	max 93dBµV	/	/	max 6,5 W	max. 800mA
TS 17-32 T	11608	32	5dB ± 2,5dB	0dB ± 2dB	max 90dBµV	max 93dBµV	/	/	max 6,5 W	max. 800mA
Kaskaden										
TK 17-8	13601	8	5dB ± 2,5dB	20dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	2dB ± 1,5dB	4dB ± 1,5dB	max 1,0 W	max. 1350mA
TK 17-8 T	13602	8	5dB ± 2,5dB	1dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	3,5dB ± 1dB	Gain 10dB ± 1,5dB	max 2,0 W	max. 1350mA
TKD 17-8	13603	8	5dB ± 2,5dB	20dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	2dB ± 1,5dB	4dB ± 1,5dB	/	max. 1350mA
TKED 17-8	13604	8	5dB ± 2,5dB	20dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	/	max. 1350mA
TK 17-12	13611	12	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	4dB ± 1dB	4dB ± 1dB	max. 1,0 W	max. 1500 mA
TK 17-12 T	13605	12	8...2dB ± 2,5dB	5dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	3,5dB ± 1dB	Gain 10dB ± 1dB	max. 2,0 W	max. 1500 mA
TKD 17-12	13606	12	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	4dB ± 1dB	4dB ± 1dB	/	max. 1500 mA
TKED 17-12	13607	12	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	/	max. 1500 mA
TK 17-16	13612	16	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	4dB ± 1dB	4dB ± 1dB	max. 1,0 W	max. 1500 mA
TK 17-16 T	13608	16	8...2dB ± 2,5dB	5dB ± 2dB	max 100dBµV	max 93dBµV	3,5dB ± 1dB	Gain 10dB ± 1dB	max. 2,0 W	max. 1500 mA
TKD 17-16	13609	16	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	4dB ± 1dB	4dB ± 1dB	/	max. 1500 mA
TKED 17-16	13610	16	8...2dB ± 2,5dB	23dB ± 2dB	max 100dBµV	passiv	/	/	/	max. 1500 mA

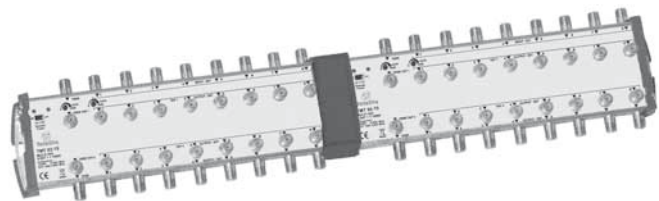
Verteilkomponenten 16 SAT-ZF und 1 Terr.

Übersicht:

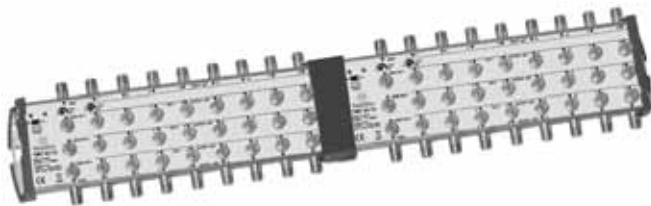
passive Abzweiger und Verteiler TMS 17-44



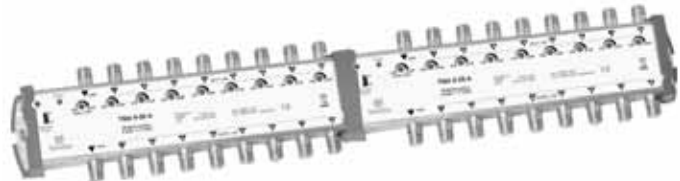
passiver Vielfachabzweiger TMT 172-15



aktiver Vielfachabzweiger TMT 173-12



Strangverstärker TMA 17-20 A



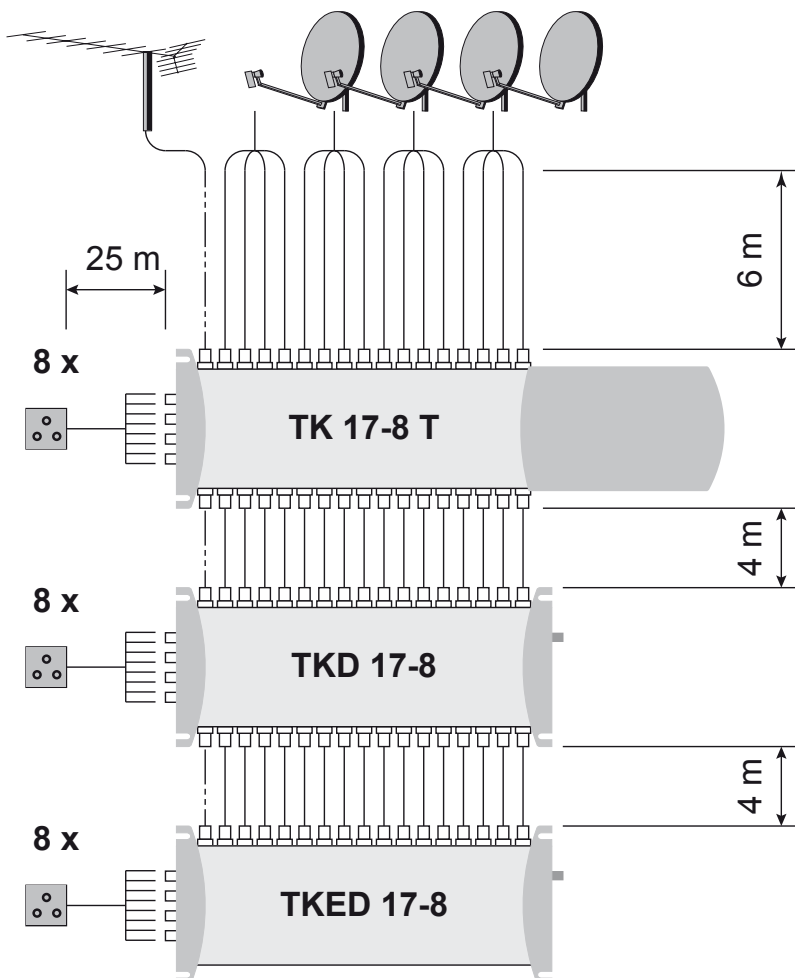
Typ	Bestell Nr.		Abzweigdämpfung		Durchgangsdämpfung		Dämpfungsregler	Rückflussdämpfung	ext. Netzteil erforderlich	Stromaufnahme	
			SAT	Terr.	SAT	Terr.					
passive Abzweiger											
TMT 17-12	19010	1fach Tap	12dB ± 1dB	12dB ± 1dB	1,5dB ± 1dB	2,5dB ± 1dB		12dB	nein		
TMT 172-15	19012	2fach Tap	17dB ± 1dB	15dB ± 1dB	2dB ± 1dB	1dB ± 1dB		10dB	nein		
TMT 173-15	19014	3fach Tap	17dB ± 1dB	15dB ± 1dB	2dB ± 1dB	1dB ± 1dB		10dB	nein		
aktiver Vielfachabzweiger											
TMT 173-12	19016	3fach Tap	8..2dB ± 1dB	4dB ± 1dB	2dB ± 1dB	1,5dB ± 1dB	0...15dB	12dB	PSU 15/2	< 250 mA	
passive Verteiler											
					Verteildämpfung						
TMS 17-44	19205	1fach Splitter			2x6,0dB ± 1dB	2x4,5dB ± 1dB		12dB	nein		
Strangverstärker											
					Verstärkung						
TMA 17-20 A	19605				20 dB	20 dB	0...15dB	12dB	PSU 15/2	< 600 mA	
TMA 9-TA	19803				Linie 32dB Tap 25 dB	Linie 25dB Tap 15dB	0...15dB	12dB	PSU 15/3,3	< 700 mA	
TMA 9-SP	19804				2 x 32 dB	2 x 25dB	0...15dB	12dB	PSU 15/3,3	< 700 mA	

SAT-Anlage für 24 Teilnehmer*
**16 SAT-ZF und 1 Terr. Eingang
Kaskade mit 3 x 8Ausgängen**

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	Multischalter TK 17-8 T	13602	€	€
	Kaskade mit Netzteil			
1	Multischalter TKD 17-8	13603	€	€
	Kaskade ohne Netzteil			
1	Multischalter TKED 17-8	13604	€	€
	Kaskadeendgerät ohne Netzteil			
			Summe	€



auch mit einem Schalter realisierbar
TS 17-24 T

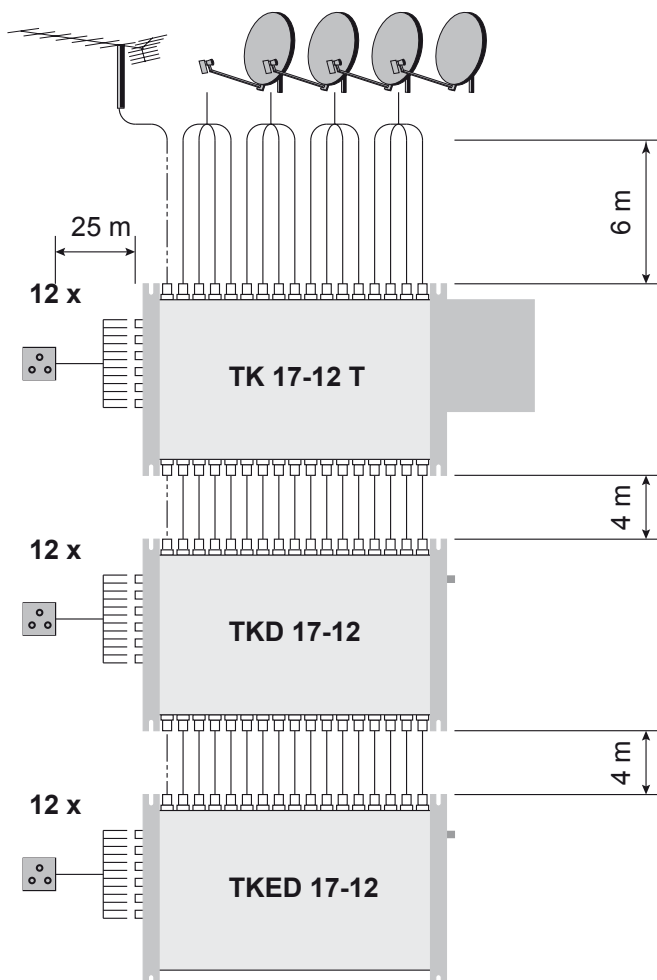

Beschreibung

Teilnehmerzahl	24
Eingangspegel	850 MHz 70 dB μ V 950 MHz 80 dB μ V 2200 MHz 80 dB μ V
Pegel an der letzten Dose	850 MHz 52 dB μ V 950 MHz 59 dB μ V 2200 MHz 55 dB μ V

SAT-Anlage für 36 Teilnehmer

16 SAT-ZF und 1 Terr. Eingang Kaskade mit 3 x 12 Ausgängen

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	Multischalter TK 17-12 T	13605	€	€
	Kaskade mit Netzteil			
1	Multischalter TKD 17-12	13606	€	€
	Kaskade ohne Netzteil			
1	Multischalter TKED 17-12	13607	€	€
	Kaskadeendgerät ohne Netzteil			
			Summe	€

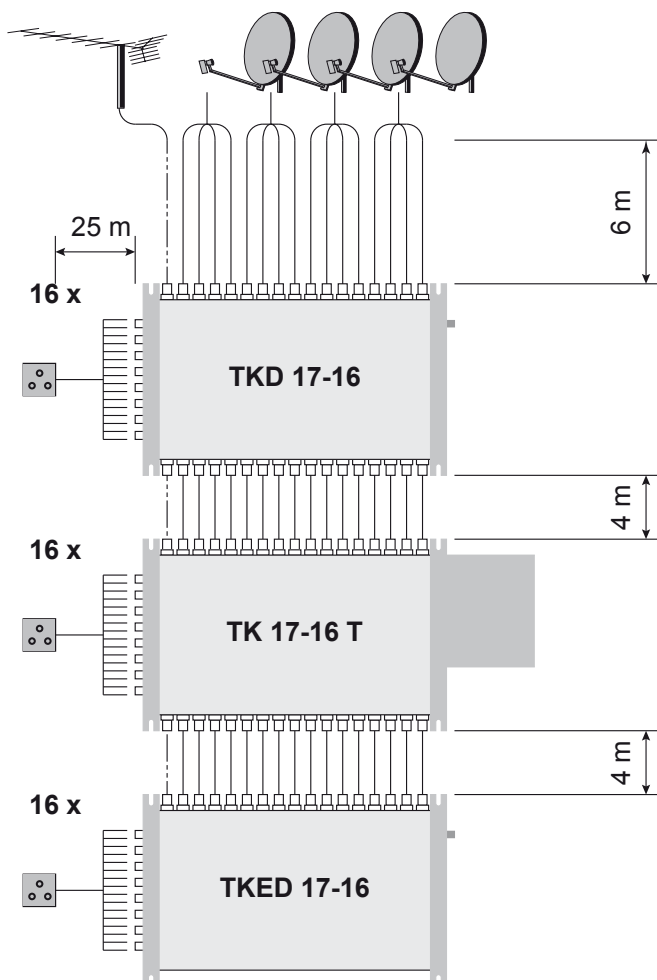


Beschreibung

Teilnehmerzahl	36
Eingangspegel	950 MHz 80 dB μ V 2200 MHz 80 dB μ V
Pegel an der letzten Dose	950 MHz 52 dB μ V 2200 MHz 55 dB μ V

SAT-Anlage für 48 Teilnehmer
**16 SAT-ZF und 1 Terr. Eingang
Kaskade mit 3 x 16 Ausgängen**

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
1	Multischalter TK 17-16 T	13608	€	€
	Kaskade mit Netzteil			
1	Multischalter TKD 17-16	13609	€	€
	Kaskade ohne Netzteil			
1	Multischalter TKED 17-16	13610	€	€
	Kaskadeendgerät ohne Netzteil			
			Summe	€

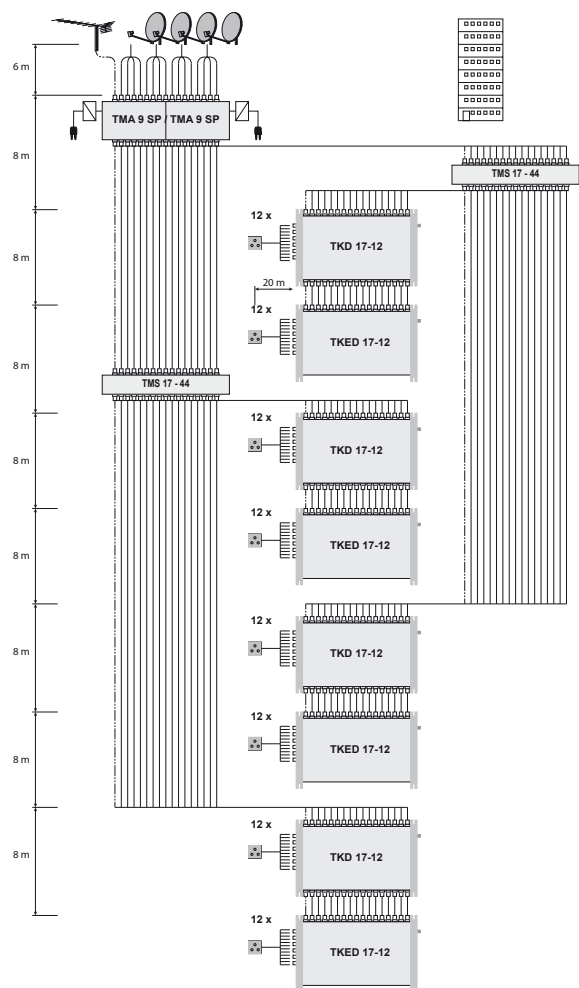

Beschreibung

Teilnehmerzahl	48
Eingangspegel	950 MHz 80 dB μ V 2200 MHz 80 dB μ V
Pegel an der letzten Dose	950 MHz 52 dB μ V 2200 MHz 55 dB μ V

SAT-Anlage für 96 Teilnehmer

**16 SAT-ZF und 1 Terr. Eingang
Strangverteilung mit 8 x 12 Ausgängen**

Menge	Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis	Gesamtpreis
2	TSM 9-SP	19004	€	€
	Strangverstärker mit Verteilungsausgang			
2	PSU 15/3,3	19902	€	€
	Netzteil 15 V 3,3 A			
2	TMS 17-44	19205	€	€
	passiver Verteiler			
4	Multischalter TKD 17-12	13606	€	€
	Kaskade ohne Netzteil			
4	Multischalter TKED 17-12	13607	€	€
	Kaskadeendgerät ohne Netzteil			
		Summe		€



Beschreibung

Teilnehmerzahl	96
Eingangspegel	850 MHz 70 dBμV 950 MHz 80 dBμV 2200 MHz 80 dBμV
Pegel an der letzten Dose	850 MHz 53dBμV 950 MHz 58 dBμV 2200 MHz 60 dBμV