

SAT-Multischalter

SAT multi switches



- 17/8NT mit Schaltnetzteil
- 17/8TNT mit Schaltnetzteil und terrestrischem Verstärker
- 17/8NT with Switch Mode PS
- 17/8TNT with Switch Mode PS and terrestrial amplifier

Besonderheiten / Features

Verstärker mit modernen und sehr zuverlässigen GaAs-MMIC Multilayertechnologie
Energiesparendes Schaltnetzteil
Amplifiers built up with very reliable and modern MMIC Multilayer technology
Power saving Switch Mode Power Supply



SAT-Multischalter 17/8 HQ mit Netzteil und terrestrischer Verstärkung
SAT-multi switch 17/8 HQ with power supply and terrestrial amplifier
TR 86757-1 NT

Technische Daten / Technical Data	17/8	17/8TNT
Frequenzbereich / Frequency range	47 - 2200 MHz	
Eingänge / Inputs	Terr.	1
	SAT	16
Ausgänge / Outputs	Teilnehmer / Subscriber 8	
Auskoppeldämpfung / Tap Loss	Terr.	16 dB
	SAT	5 dB
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	30 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	Terr.	95 dB μ V
	SAT	95 dB μ V
Trennung SAT/Terr. / Rejektion SAT/Terr.	35 dB	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 1.0	

Spannungsversorgung / Power supply

Netzspannung / Mains	190 - 260	V _{AC} 50 Hz
Leistungsaufnahme / Power Consumption	24	VA
Stromaufnahme vom Receiver / Current drawn from Receiver	35	mA
Stromaufnahme aus Netzteil / Current drawn from power supply	-	100 mA
Stromabgabe an LNB / Current to LNB	1000	900 mA

* Wir empfehlen den Einsatz von Schaltern mit terrestrischem Verstärker
* We advice the use of multiswitches with terrestrial amplifier



- 2/1 OPTION - DiSEqC gesteuertes Umschalter mit Rückweg, Protokoll 1.0 / 2.0 - OPTION
- 2/1 OPTION low drop - sehr geringe Gleichspannungsreduzierung für Anlagen mit langem Kabel
- 2/1 OPTION WSG - im Wetterschutzgehäuse
- 2/1 OPTION - DiSEqC controlled Switch with return path, Protocol 1.0 / 2.0 - OPTION
- 2/1 OPTION low drop - Low voltage drop option for systems with long cables
- 2/1 OPTION WSG - waterprotected



Digital-Satelliten-Relais 2/1
Digital satellite relais 2/1
TR 86800-WSG Wetterschutzgehäuse

Besonderheiten / Features

Kurzschlussfest / Short circuit protected

Technische Daten / Technical Data	2/1 OPTION	2/1 OPTION low drop	2/1 OPTION Uni
Frequenzbereich / Frequency range	950 - 2200 MHz		
Eingänge / Inputs	2		
Teilnehmerausgänge / Subscriber Outputs	1		
Durchgangsdämpfung / Through Loss	2 dB		
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	25 dB		
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	100 dB μ V		
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 2.0 OPTION Bit		
Gleichstrom max. / DC max.	500 mA		
Spannungsabfall max. / Voltage drop max.	0,7	0,3	0,8 V



- DiSEqC gesteuertes Umschalter mit Rückweg, Protokoll 1.0 / 2.0
- DiSEqC controlled Switch with return path, Protocol 1.0 / 2.0



DiSEqC 2,0 Relais 4/1, mit Wetterschutzgehäuse
DiSEqC 2,0 relais 4/1 with enclosure housing
TR 86801-WSG

Besonderheiten / Features

Kurzschlussfest / Short circuit protected

Technische Daten / Technical Data		
Frequenzbereich / Frequency range	950 - 2200	MHz
Eingänge / Inputs	4	
Teilnehmerausgänge / Subscriber Outputs	1	
Durchgangsdämpfung / Through Loss	2 dB	
Entkopplung SAT/SAT / Isolation SAT/SAT	25 dB	
Max. Ausgangspegel SAT / Max. Outputlevel SAT	100 dB μ V	
Steuersignal Umschaltung / Control Signal Switch	DiSEqC 2.0	
Gleichstrom max. / DC max.	500 mA	
Spannungsabfall max. / Voltage drop max.	0,5	V