

## Light-Klasse

### Kompakt-Multischalter 17 in 8 und 16

SAT-ZF



### SMS 17807 NF SMS 171607 NF

#### Für 8 und 16 Teilnehmer.

Beide Geräte verfügen jeweils über 16 aktive SAT-ZF-Eingänge und einem aktiven terrestrischen Eingang. Der SMS 17807 NF bietet 8 Teilnehmeranschlüsse, der SMS 171607 NF verfügt über 16 Teilnehmeranschlüsse. Beide Geräte werden mit einem integrierten, energiesparendem Schaltnetzteil und der SPAUN-typischen Standby-Funktion ausgeliefert.

#### SAT-ZF:

- Durch einen integrierten 22 kHz-Generator sowohl für Quattro- als auch QUAD-LNBs geeignet.
- Ein spezielles Verstärker-/Filter-Konzept verbessert deutlich die Intermodulationseigenschaften.
- Steifflankige Vorfilter garantieren, dass Störprodukte der LNBs die Verstärkerstufen nicht übersteuern.
- Die Multischalter verfügen über eine Standby-Schaltung. Sowohl die SAT-ZF-Verstärker, als auch die Fernspeisung der LNBs sind nur aktiv, wenn mindestens ein Receiver eine Speisespannung zum Multischalter liefert.

#### Terrestrik:

- Passiver Rückweg von 5...65 MHz für die Nutzung von interaktiven Signalen (Triple-Play).
- Der Vorwärtsweg von 85...862 MHz wird aktiv betrieben.

#### Sonstiges:

- Die Geräte sind mit einem kurzschlussfesten Schaltnetzteil ausgestattet.

Modell Art. Nr.		SMS 17807 NF 842500	SMS 171607 NF 842501
EAN		4040326425008	4040326425015
Eingänge SAT/Terrestrik		17 16/1	
Teilnehmerausgänge		8	16
Anschlussdämpfung Rückkanal Terrestrik passiv 5...65 MHz		18 dB	22...23 dB
Anschlussdämpfung Terrestrik aktiv 85...862 MHz		4...1 dB	5...4 dB
Anschlussverstärkung SAT-ZF 950...2200 MHz		-5...2,5 dB	-6...1,5 dB
Ausgangspegel max. 85...862 MHz 60 dB IMA <sub>3</sub> /EN 60728-3		92 dBμV	88 dBμV
Ausgangspegel max. 950...2200 MHz 35 dB IMA <sub>3</sub> /EN 60728-3		95 dBμV	95 dBμV
Selektion	SAT/Terrestrik	typ. 40 dB	
	Terrestrik/SAT	typ. 40 dB	
Entkopplung	Schaltisolation	typ. 35 dB	
	Receiver/Receiver	typ. 35 dB	
Netzanschluss U~		100-240V/47-63 Hz	
Leistungsaufnahme Terrestrik aktiv/SAT aktiv inkl. LNB Last mit 1200 mA		max. 27,5 W	max. 30 W
Leistungsaufnahme SAT Standby		max. 2 W	max. 2 W
LNB Gesamtfernsestrome		1200 mA	
LNB - Einzelfernseisung		300 mA	
Strombedarf je Receiver		< 20 mA	
Umgebungstemperatur		-20...+50 °C	
Abmessungen in mm		240 x 266 x 70	320 x 266 x 70

