

Kompakt Multischalter

SMS 91409 NF, SMS 91809 NF, SMS 93209 NF,

mit unterschiedlichen SAT-Ausgangspegel,
für 14, 18, 32 Teilnehmer

Ausstattungsmerkmale:

- Integriertes, energiesparendes Schaltnetzteil
Netzanschluss: U~: 100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz
- Standby-Funktion
- Erdungsklemme.

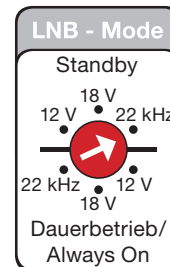
Terrestrik:

- Der terrestrische Eingang ist aktiv.

SAT-ZF:

- Ein spezielles Verstärker-/Filter-Konzept verbessert deutlich die Intermodulationseigenschaften des Basis-Multischalters.
- Steifflankige Vorfilter garantieren, daß Störprodukte der LNBs die Verstärkerstufen nicht übersteuern.
- Ein zusätzliches Filter nach der Verstärkerstufe bewirkt, dass Intermodulationsprodukte und Rauscheinflüsse die Terrestrik nicht beeinträchtigen.
- Mit unterschiedlich hohen SAT-Ausgangspegeln zur Berücksichtigung verschieden langer Teilnehmerzuleitungen bei Zentralversorgung.
- Der Multischalter verfügt über eine Standby-Schaltung. Sowohl die SAT-ZF-Verstärker wie auch die Fernspeisung der LNBs sind nur aktiv, wenn mindestens ein Receiver eine Speisespannung zum Multischalter sendet.

aktiv
47 ... 862 MHz 8x 950 ... 2200 MHz



LNB-Speisespannungswahlschalter für Twin-, Quattro und QUAD-LNB.

Standby- oder Dauerbetrieb-Modus für SAT-Empfang zulässig.



Modell Art. Nr.	SMS 91409 NF 842454	SMS 91809 NF 842448	SMS 93209 NF 842449	
Eingänge SAT / Terrestrik		9 8 / 1		
Ausgänge / Teilnehmer	14	18	32	
Anschlußverstärkung Terr.: 47 ... 862 MHz	-10 ... -11 dB	-14 ... -15 dB	Teilnehmer	
			1 ... 18	19 ... 32
			-15 ... -10 dB	-10 ... -5 dB
Anschlußverstärkung SAT: 950 ... 2200 MHz	-8 ... 1 dB		-5 ... 3 dB	
Max. Ausgangspegel 47 ... 862 MHz 60 dB IMA ₃ / EN 50083-3	80 dBµV		83 dBµV	
Max. Ausgangspegel 950 ... 2200 MHz 35 dB IMA ₃ / EN 50083-3	92 dBµV			
Entkopplung Stamm / Stamm	> 26 dB			
Entkopplung Receiver / Receiver	> 26 dB			
Netzanschluß U~	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz			
Leistungsaufnahme SAT aktiv SAT standby	11 W 4 W	12 W 4 W	14 W 4,5 W	
		300 mA		
LNB Einzelfernspeisung				
Strombedarf je Receiver	40 mA			
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C			
Abmessungen in mm	292 x 211 x 51	330 x 211 x 51	510 x 211 x 56	

