

Kaskadierbare Multischalter (aktiv) 5 in 8, 12, 16, 24



! Maximaler Eingangspegel am Stammeingang der aktiven Kaskade 83...77 dBµV.

SMK 5583 FA, SMK 55123 FA SMK 55163 FA, SMK 55243 FA

Für 8, 12, 16 oder 24 Teilnehmer

- Aktive SAT-ZF und Terrestrik (85...862 MHz).
- Passiver Rückkanal (5...65 MHz).
- Die Umschaltung erfolgt durch die <math> < 14,0\text{ V} \cong \text{Vert.} / > 16,0\text{ V} \cong \text{Hor.}</math> LNB-Versorgungsspannung bzw. durch den 22 kHz-Ton des Receivers über das HF-Kabel.
- Standby-Signalisierung über Stammleitung 1.
- Die Geräte verfügen über eine DC-Buchse für optionale Fernspeisung, falls das Kopfgerät keine Versorgungsspannung zur Verfügung stellt, oder die Kaskade als Stand-alone Gerät genutzt werden soll.
- LED-Betriebsanzeige.
- Die Versorgung der aktiven Terrestrik erfolgt über die Stammleitung 0 (18 V / 90 mA) vom Basisgerät bzw. über das optionale Fernspeiseteil (SNG 18/1000).

SAT-ZF

Modell Art. Nr.	SMK 5583 FA 842486	SMK 55123 FA 842418	SMK 55163 FA 842419	SMK 55243 FA 842487
EAN	4040326424865	4040326424186	4040326424193	4040326424872
Eingänge/Ausgänge SAT/Terrestrik	5/5 4/1			
Teilnehmerausgänge	8	12	16	24
Durchgangsdämpfung Terrestrik	typ. 5 dB	typ. 5 dB	typ. 4...5 dB	typ. 4...5 dB
Durchgangsdämpfung SAT	typ. 1,5...2,5 dB	typ. 1,5...3,5 dB	typ. 2...5 dB	typ. 3...7,5 dB
Anschlussdämpfung Terrestrik 5...65 MHz	typ. 20 dB	typ. 24 dB	typ. 24 dB	typ. 28 dB
Anschlussdämpfung Terrestrik 85...862 MHz	4...3 dB ± 1 dB	9...6 dB ± 1 dB	7...5 dB ± 1 dB	11...9 dB ± 1 dB
Anschlussverstärkung SAT 950...2200 MHz	0...6 dB ± 1 dB	1,5...5 dB ± 1 dB	1...6 dB ± 1 dB	1...4 dB ± 1 dB
Ausgangspegel max. Terrestrik 85...862 MHz 60 dB IMA ₃ /EN 60728-3	typ. 92 dBµV	typ. 90 dBµV	typ. 88 dBµV	typ. 86 dBµV
Ausgangspegel max. SAT 950...2200 MHz 35 dB IMA ₃ /EN 60728-3	typ. 95 dBµV	typ. 95 dBµV	typ. 95 dBµV	typ. 95 dBµV
Übersprechdämpfung	typ. 30 dB			
Entkopplung Stamm/Stamm	typ. 30 dB			
Entkopplung Receiver/Receiver	typ. 30 dB			
DC-Durchlass Stamm 0; 2; 3 und 4	max. 20 V / 1 A			
Strombedarf je Receiver	75 mA			
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C			
Abmessungen in mm	145 x 130 x 40	185 x 130 x 40	225 x 130 x 40	305 x 130 x 40