

Kompakt-Multischalter

SMS 281 F

- ohne Netzteil (Versorgung durch Receiver)
- Kaskadierbare Multischalter zur Versorgung von 8 Teilnehmern/Receivern, (Versorgung durch Receiver). Die Umschaltung erfolgt durch die < 15 V \cong Vertikal / > 16,0 V \cong Horizontal LNB-Versorgungsspannung des Receivers über das HF-Kabel.

950 ... 2200 MHz



Modell Art. Nr.	SMS 281 F 842341
Eingänge / Ausgänge	2 / 2
Ausgänge / Teilnehmer	8
Durchgangsverstärkung SAT-ZF: 950 ... 2200 MHz	2 ... 3 dB
35 dB IMA ₂ / EN 50083-3	86 dB μ V
35 dB IMA ₃ / EN 50083-3	98 dB μ V
Entkopplung Rec. / Rec.	\geq 26 dB
Strombedarf	75 mA
Max. Fernspeisestrom	500 mA
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
Abmessungen in mm	145 x 130 x 39



Technik-Tipp

Receivergespeiste Multischalter sind immer dann von Vorteil, wenn am Montageort kein Netzanschluss oder in Mehrfamilien-Objekten kein Betriebskostenzähler vorhanden ist.

Bei receivergespeisten Multischalter-Systemen ist jedoch darauf zu achten, dass die Netzteile der angeschlossenen SAT-Receiver eine ausreichende Speisespannung für den Strombedarf des Multischalters und das LNB der Außeneinheit zur Verfügung stellen.

Dies betrifft insbesondere auch PC-Steckkarten für den SAT-Empfang. Bitte beachten Sie hierzu stets die entsprechenden Datenblätter der Geräte.

Die Überlastung eines Netzteils kann sich nachhaltig negativ auf die Lebensdauer des Receivers auswirken.

Die receivergespeisten UniSystem Multischalter können bei Bedarf optional mit einem Fernspeise-Netzgerät über das Koaxialkabel mit Spannung versorgt werden. Das Netzgerät übernimmt zusätzlich auch die Versorgung des LNBs.

