

UniSystem - Multischalter System

SMS 5549 U, SMS 5589 U

passiv

5 ... 862 MHz 4x 950 ... 2200 MHz



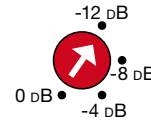
4 ... 16 SAT-ZF-Ebenen

Multischalter SMS 5589 U, kaskadierbar, mit einem Stammein- und ausgang für die passive Terrestrik, vier Stammein- und ausgängen für die SAT-ZF-Ebenen sowie acht Teilnehmerausgängen.



Die besonderen Kennzeichen:

- Nach Auskopplung des SAT-Signals über Streifenleitungs-Richtkoppler wird für jeden Teilnehmerausgang das SAT-Signal verstärkt, wodurch sich eine Abzweigverstärkung von -3 ... 1 dB ergibt.



FÜR JEDEN TEILNEHMERAUSGANG IST EINE SCHALTBARE PEGELANPASSUNG INTEGRIERT. (NICHT BEI 5587 U)

Einsatzmöglichkeiten:

- Als Einzel-Multischalter für 4 SAT-ZF-Ebenen.
- Im "Huckepack"-Verfahren und in Verbindung mit Multischalter-Relais erweiterbar für 8, 12 oder 16 SAT-ZF-Ebenen. Wand-Befestigungsrahmen liegt bei.
- Die Stammausgänge ermöglichen eine Kaskadierung zum Ausbau der Teilnehmerzahl. Ohne Signalverstärkung können (in Abhängigkeit der Kabelgüte und -längen) bis zu 24 Teilnehmer / Receiver versorgt werden.



Dem Gerät liegen 5 Abschlußwiderständen bei.
ZFR 75 DC (Art.Nr.: 871511)



Optional: **Fernspeise Netzgerät**
SN 18/600 (Art.Nr.: 871511) oder
SNG 18/1000 (Art.Nr.: 832114)
Integriertes Schaltnetzteil
U~: 100 ... 240 / 50 ... 60 Hz
Netzteile ab Seite 83

| Modell Art. Nr. | SMS 5549 U 842427 | SM 5589 U 842429 |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Eingänge SAT / Terrestrik | 5 4 / 1 | |
| Ausgänge / Teilnehmer | 4 | 8 |
| Durchgangsdämpfung Terr. | 4,5 | 6 dB |
| Durchgangsdämpfung SAT | 1 ... 2 dB | 2 ... 5 dB |
| Abzweigdämpfung Terr. | 16,5 | 24 dB |
| Abzweigverstärkung SAT | | -3 ... 1 dB |
| Max. Eingangspegel SAT | | 85 dBµV |
| Max. Ausgangspegel SAT A ... H | | 86 dBµV |
| Strombedarf vom Receiver | | max. 95 mA |
| DC-Durchlass | | 2 A |
| Umgebungstemperatur | | -20 ... +50 °C |
| Abmessungen in mm | 160 x 95 x 32 | 160 x 146 x 32 |