

## SAT-ZF-Verteilung 8 SAT-ZF-Ebenen

### Premium-Klasse

#### Basis-Multischalter

mit **aktiver/passiver** Terrestrik für  
6 bzw. 8 Teilnehmerausgänge

#### Technische Daten:

##### Frequenzbereiche:

- Terrestrik passiv 5 ... 862 MHz
- Terrestrik aktiv 47 ... 862 MHz
- SAT-ZF 950 ... 2200 MHz

##### Verstärkung/Stammleitungen:

- Terr. ① / passiv **-5,5 dB**
- Terr.: ② / aktiv **18 dB**
- SAT: ① ... ② **13** ▲ **17 dB**

Pegelstellbereich Terr.: 0 ... -15 dB  
Pegelstellbereich SAT: je 0 ... -10 dB

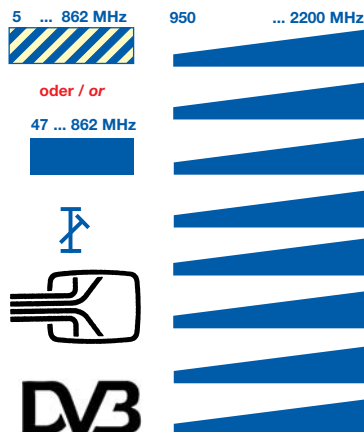
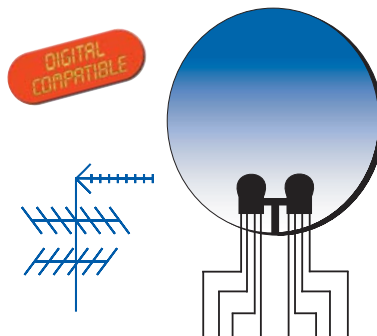
Rauschmaß Terr.: < 7 dB  
SAT: < 7 dB

##### LNB-Stromabgabe:

- Gesamt-Fernspeisestrom: 800 mA
- Einzel-Fernspeisestrom: 400 mA

##### Leistungsaufnahme:

- max. Terr. aktiv: 36 W
- max. Terr. passiv: 34 W
- Standby / Terr. aktiv: 6 W
- Standby / Terr. passiv: 3 W



## SAT IF distribution 8 SAT IF signals

### Premium Class

#### Basic multiswitch

with **active/passive** terrestrial for  
6 or 8 receiver outputs

#### Technical data:

##### Frequency range:

- Terrestrial passive 5 ... 862 MHz
- Terrestrial active 47 ... 862 MHz
- SAT IF 950 ... 2200 MHz

##### Gain / Trunklines:

- Terr.: ① / passive **-5,5 dB**
- Terr.: ② / active **18 dB**
- SAT: ① ... ② **13** ▲ **17 dB**

Level adjuster range Terr.: 0...-15 dB  
Level adjuster range SAT: each 0...-10 dB

Noise figure Terr.: < 7 dB  
SAT: < 7 dB

##### Max. LNB remote current:

- Total current: 800 mA
- Single port current: 400 mA

##### Power consumption:

- max. Terr. active: 36 W
- max. Terr. passive: 34 W
- Standby / Terr. active: 6 W
- Standby / Terr. passive: 3 W

SAT-ZF-Verteilung  
SAT IF distribution

Modell	SMS 9962 F	SMS 9982 F	Type
Art. Nr.	842384	842385	Art. No.
Eingänge / Ausgänge Teilnehmer	9/9 6	9/9 8	Input / Output SAT / Terr.
Auskoppelung Terr. passiv Terr. aktiv SAT	-18 ... -21,5 dB +3,5 ... +0,5 dB -2,5 ... +6,5 dB	-18 ... -21,5 dB +3,5 ... +0,5 dB -2,5 ... +6,5 dB	Tap loss Terr. passive Terr active SAT / Terr.
Selektion Terr. aktiv / SAT: Terr. passiv / SAT: SAT / Terr.	> 26 dB > 30 dB > 32 dB	> 26 dB > 30 dB > 32 dB	Rejection Terr. active / SAT: Terr. passive / SAT: SAT / Terr.
Max. Ausgangspegel 47 ... 862 MHz / EN 50083-3 / 60 dB IMA <sub>3</sub> 950 ... 2200 MHz / EN 50083-3 / 35 dB IMA <sub>3</sub>	105 dBμV 109 dBμV	105 dBμV 109 dBμV	Max. Ausgangspegel 47 ... 862 MHz / EN 50083-3 / 60 dB IMA <sub>3</sub> 950 ... 2200 MHz / EN 50083-3 / 35 dB IMA <sub>3</sub>
Übersprechdämpfung	> 26 dB	> 26 dB	Switching isolation
max. Strombedarf Receiver	25 mA	25 mA	Max. current from receiver
Entkopplung Stamm / Stamm: Rec. / Rec.	> 30 dB > 28 dB	> 30 dB > 28 dB	Isolation: trunk / trunk rec. / rec.
Abmessungen in mm	340 x 211 x 52	340 x 211 x 52	Size