

SAT-ZF-Verteilung 8 SAT-ZF-Ebenen

- Kompakt Multischalter mit unterschiedlichen SAT-Ausgangspegel für 16, 20 oder 36 Teilnehmer.

Ausstattungsmerkmale:

Einsetzbar:

- als Einzelschalter für 16, 20/36 Teilnehmer/Receiver
- als Abschlußbauteil in einer Kaskade
- unterschiedliche Ausgangspegel durch intelligentes Verstärkerkonzept zur Berücksichtigung verschieden langer Teilnehmerleitungen

- Integriertes, energiesparendes Schaltnetzteil U~: 100...240 V / 50...60 Hz.
- Standby Funktion, die Fernspeisung der LNB's ist nur aktiv wenn mindestens ein Teilnehmer eine Fernspeisung zum Multischalter schickt

- LNB-Versorgungsspannung wählbar:
 - 12 V (SMATV), • 18 V (Twin) oder
 - 22 kHz (Universal).

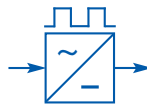
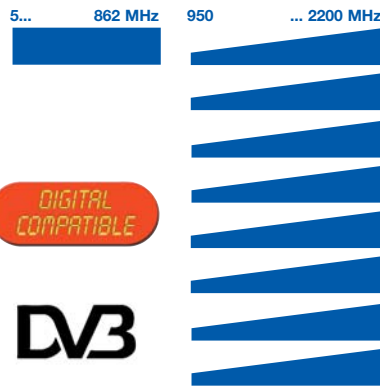
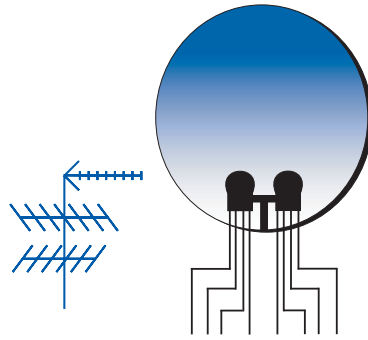
- Erdungsklemme

- Hochwertige F-Anschlussbuchsen

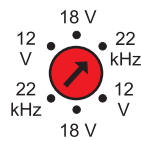
- Optionale SAT-Dämpfungseinheit SDE 4415/5 F

- Digital tauglich

- BK-tauglich



LNB-Mode



SAT IF distribution 8 SAT IF signals

- Compact multiswitch with different SAT outputlevel for 16, 20 or 36 subscriber.

Features:

useable for:

- as stand alone switch for 16, 20/36 subscribers/receivers
- to terminate a cascadable system as end of line switch
- different output level for subscribers by using intelligent amplifier technology

- integrated energy-saving power supply AC Input U~100...240 V /50...60 Hz
- Standby mode the LNB remote voltage is only active, if at least one receiver sends a voltage to the multiswitch.

- LNB supply voltage selectable:
 - 12 V (SMATV), • 18 V (Twin) or
 - 22 kHz (Universal).

- Ground clamp

- High quality F-connectors

- Additional option SAT attenuator unit SDE 4415/5 F

- Digital compatible

- CATV compatible

SAT-ZF-Verteilung 8 SAT-ZF-Ebenen

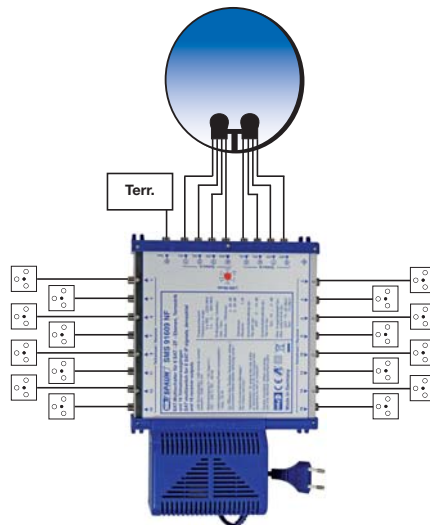
- Kompakt Multischalter mit unterschiedlichen SAT-Ausgangspegel für 16, 20 oder 36 Teilnehmer.

SPAUN™ - Tipp:

Dieser Multischalter hat ein neu konzipiertes Netzteil und ist an den Lüftungsschlitzen für eine bessere Kühlung in der Netzteilabdeckung erkennbar.

Diese neue Version kann daher sowohl waagrecht als auch senkrecht montiert werden und erleichtert dadurch erheblich die Verlegung der Antennenableitungen. Die Vorgänger-Version dieses Multischalters ist an den Löchern in der Netzteilabdeckung erkennbar, diese Schalter dürfen nur waagrecht montiert werden.

Bei zu hohen Eingangspegeln steht die SAT-Dämpfungseinheit SDE 4415/5 F (Seite 103) zur Pegelabsenkung zur Verfügung.



SAT IF distribution 8 SAT IF signals

- Compact multiswitch with different SAT outputlevel for 16, 20 or 36 subscriber.

SPAUN™ - tip:

The multiswitch has a redesigned power part for an improved ventilation and is easily recognizable by the new cooling slots in the plastic cabinet of the power part.

Therefore, this new version can be mounted horizontally or perpendicularly, thereby the installations of the antenna cable trunklines are much more easier. The predecessor version of this multiswitch is recognizable by the cooling holes in the plastic cabinet of the power part, this switch must not be mounted perpendicularly. The SAT attenuator SDE 4415/5 F (Page 103) can be used for input level reduction, when the input level is too strong.

SAT-ZF-Verteilung
SAT IF distribution



Typ Bezeichnung	SMS 91609 NF		SMS 92009 NF		SMS 93609 NF			Type
Bestell-Nr.	NEU 842440	NEW	842434		842435			Order No.
Frequenzbereich terr./SAT	5...862 MHz/ 950...2200 MHz		5...862 MHz/ 950...2200 MHz		5...862 MHz/ 950...2200 MHz			Frequency range terr./SAT
Teilnehmeranzahl	16		20		36			Subscriber
Anschlussverstärkung SAT Teilnehmer in dB typ.:	1-16 -2...+4		1-12 -1,5...+5	13-20 -4...+1	1-12 -2...+5	3-24 -4...+1	25-36 +3...+10	Tap gain SAT Subscriber dB typ.:
Max. Ausgangspegel SAT typ. in dBμV: EN 50083-3/35 dB IMA ₃	75 ... 80		75...80	75	75...80	70...75	85...90	Max output level terr. typ. in dBμV: EN 50083-3/35 dB IMA ₃
Max. Ausgangspegel Terr. typ. in dBμV: EN 50083-3/60 dB IMA ₃	75		75		75			Max output level terr. typ. in dBμV: EN 50083-3/60 dB IMA ₃
Anschlussdämpfung Terr typ.:	10 ... 11 dB		9 ... 10 dB	9 ... 12 dB	10 dB			Tap loss terr. typ.:
Übersprechdämpfung V/H	> 26 dB		> 26 dB		> 26 dB			Switching Isolation
Entkopplung Teilnehmer/Teilnehmer	> 30 dB		> 30 dB		> 30 dB			Isolation rec. / rec.
Abmessungen in mm	290 x 211 x 51		331 x 211 x 51		490 x 211 x 51			Dimensions (mm)