

# venton

## Multischalter

### MSG 9/XX Serie

#### Eigenschaften



Abb. Beispielhaft

- Quad und Quattro LNB
- LNB Eingangseigenschaften 14V/18V/22kHz
- Aktive Verstärkung für terrestrischen Eingang
- Bis zu 100V Teilnehmeranschlusschutz
- Kabellänge pro Teilnehmer bis zu 100m
- Teilnehmerkontrolle mit LED Signalisierung
- Ergonomisches design
- Kompatibel mit terrestrischem Empfang (DVB-T)
- Hohe Kompatibilität durch DiSEqC 2.1 Software
- Geringer Signalverlust bei Kaskadierung
- Kompatibilität mit Port Interlock Systemen
- SMPS Schaltnetzteil
- Funktion auch bei geringer Signalstärke durch hohe Isolation
- Einfache Inbetriebnahme
- Geringer Stromverbrauch durch Nutzung aktuellster Komponenten

#### Technische Daten

	9/8	9/12	9/16	9/20	9/24	9/32
Eingang Sat + Terrestrisch	8+1					
Max. Ausgangspegel	SAT IMA3 102 dBµV					
RF Anschlüsse	F Stecker 75 Ohm					
DiSEqC	2.0 - 2.1 Software					
DVB-T & DVB-C - HDTV	Ja					
Teilnehmer Ausgangssperre	Ja					
Frequenzbereich Terrestrisch	47 - 870 MHz					
Frequenzbereich Satellit	950 - 2150 MHz					
Schaltnetzteil	Eingang: 220V Wechselspannung   Ausgang: 18V Gleichspannung   Max. Strom: 1500 mA					
Max. Stromverbrauch	600 mA					
Isolation Satellit Teilnehmer-Teilnehmer	> 35 dB	> 35 dB	> 35 dB	> 37 dB	> 33 dB	> 36 dB
Isolation Satellit-Satellit	> 37 dB	> 36 dB	> 38 dB	> 38 dB	> 35 dB	> 38 dB
Isolation Satellit-Terrestrisch	> 35 dB	> 37 dB	> 35 dB	> 35 dB	> 36 dB	> 37 dB
Isolation HV	> 37 dB	> 36 dB	> 38 dB	> 38 dB	> 35 dB	> 38 dB
Teilnehmer Verstärkung Terrestrisch	+ 2 dB ±2	+ 1 dB ±2	0 dB ±1	- 2 dB ±2	- 2 dB ±2	- 5 dB ±3
Teilnehmer Verstärkung Satellit	+ 5 dB ±4	+ 6 dB ±6	+ 4 dB ±4	+ 5 dB ±4	+ 6 dB ±4	+ 6 dB ±4

#### Modelle

Modell	Anzahl Satelliten	Anzahl Teilnehmer	Abmessungen [mm]	Gewicht [g]
MSG 9/8	2 + 1x terrestrisch	8	130 x 215 x 45	520
MSG 9/12	2 + 1x terrestrisch	12	170 x 215 x 45	645
MSG 9/16	2 + 1x terrestrisch	16	220 x 215 x 45	770
MSG 9/20	2 + 1x terrestrisch	20	445 x 215 x 45	910
MSG 9/24	2 + 1x terrestrisch	24	320 x 215 x 45	1120
MSG 9/32	2 + 1x terrestrisch	32	390 x 215 x 45	1370

www.venton.de

MultiKom - DeltaSat GmbH & Co. KG | Heinitzstr. 53 | 58095 Hagen | Tel.: +49 (0) 2331 - 86 0 86 | Fax.: +49 (0) 2331 - 8 11 21

# venton

## Multischalter

### MSG 17/XX Serie

#### Eigenschaften

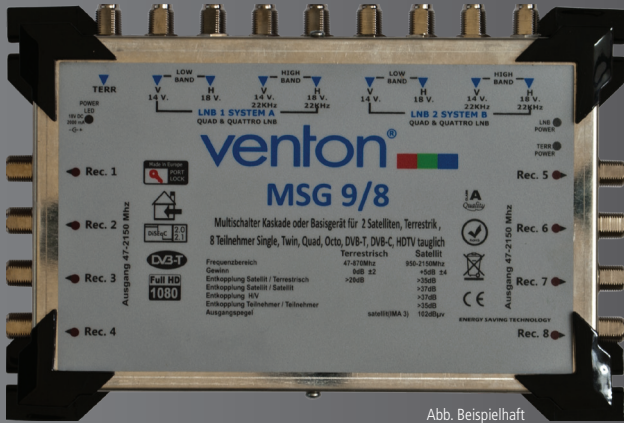


Abb. Beispielhaft

- Quad und Quattro LNB
- LNB Eingangseigenschaften 14V/18V/22kHz
- Aktive Verstärkung für terrestrischen Eingang
- Bis zu 100V Teilnehmeranschlusschutz
- Kabellänge pro Teilnehmer bis zu 100m
- Teilnehmerkontrolle mit LED Signalisierung
- Ergonomisches design
- Kompatibel mit terrestrischem Empfang (DVB-T)
- Hohe Kompatibilität durch DiSEqC 2.1 Software
- Geringer Signalverlust bei Kaskadierung
- Kompatibilität mit Port Interlock Systemen
- SMPS Schaltnetzteil
- Funktion auch bei geringer Signalstärke durch hohe Isolation
- Einfache Inbetriebnahme
- Geringer Stromverbrauch durch Nutzung aktuellster Komponenten

#### Technische Daten

	17/8	17/12	17/16	17/20	17/24	17/32
Eingang Sat + Terrestrisch	16+1					
Max. Ausgangspegel	SAT IMA3 102 dBµV					
RF Anschlüsse	F Stecker 75 Ohm					
DiSEqC	2.0 - 2.1 Software					
DVB-T & DVB-C - HDTV	Ja					
Teilnehmer Ausgangssperre	Ja					
Frequenzbereich Terrestrisch	47 - 870 MHz					
Frequenzbereich Satellit	950 - 2150 MHz					
Schaltnetzteil	Eingang: 220V Wechselspannung   Ausgang: 18V Gleichspannung   Max. Strom: 2000 mA					
Max. Stromverbrauch	750 mA					
Isolation Satellit Teilnehmer-Teilnehmer	> 33 dB	> 36 dB	> 36 dB	> 35 dB	> 36 dB	> 36 dB
Isolation Satellit-Satellit	> 35 dB	> 33 dB	> 32 dB	> 34 dB	> 32 dB	> 33 dB
Isolation Satellit-Terrestrisch	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB	> 40 dB
Isolation HV	> 35 dB	> 33 dB	> 32 dB	> 34 dB	> 32 dB	> 33 dB
Teilnehmer Verstärkung Terrestrisch	- 3 dB ±2	- 5 dB ±2	- 5 dB ±1	- 7 dB ±2	- 8 dB ±2	- 7 dB ±3
Teilnehmer Verstärkung Satellit	+ 5 dB ±2	+ 5 dB ±6	+ 5 dB ±4	+ 6 dB ±4	+ 4 dB ±4	- 5 dB ±4

#### Modelle

Modell	Anzahl Satelliten	Anzahl Teilnehmer	Abmessungen [mm]	Gewicht [g]
MSG 17/8	4 + 1x terrestrisch	8	130 x 372 x 35	965
MSG 17/12	4 + 1x terrestrisch	12	160 x 372 x 35	1205
MSG 17/16	4 + 1x terrestrisch	16	210 x 372 x 35	1510
MSG 17/20	4 + 1x terrestrisch	20	292 x 372 x 35	1980
MSG 17/24	4 + 1x terrestrisch	24	333 x 372 x 35	2160
MSG 17/32	4 + 1x terrestrisch	32	413 x 372 x 35	2675

www.venton.de

MultiKom - DeltaSat GmbH & Co. KG | Heinitzstr. 53 | 58095 Hagen | Tel.: +49 (0) 2331 - 86 0 86 | Fax.: +49 (0) 2331 - 8 11 21