



**Sat-Multiswitcher 9 Eingänge/16 Ausgänge**

- Verteiler für max. 16 Teilnehmer von zwei Satelliten
- zum Anschluss von bis zu 2x LNBs gleichzeitig, z. B. an die Satelliten Astra und Hotbird oder Eutelsat und Türksat
- verfügt über einen integrierten 22-kHz-Generator und ist sowohl für Quattro-LNB als auch Quad-LNB geeignet
- via DiSEqC 2.0 sind zwei Satelliten-Positionen schaltbar, die über Koaxkabel auf bis zu 16 Teilnehmer verteilt werden können, z. B. auf Sat-Receiver oder Fernseher mit Sat-Tuner
- ermöglicht allen am Multiswitch angeschlossenen Teilnehmern ein individuelles Empfangssignal
- unterstützt HDTV, 3D, HD, 4K, 8K UHD und Sky und verfügt über 1x terrestrischen Eingang für Antennen für DAB, DAB+, FM, UKW, DVB-T und DVB-T2
- mit moderner Elektronik und kurzschlussfestem 230-V-Netzteil (Eurostecker) für einen geringen Stromverbrauch
- frequenzabhängige Verstärkung
- sehr geringer Signalverlust
- hochwertiges Metallgehäuse zum Schutz vor Interferenzen

**Sat Multiswitch 9 Inputs/16 Outputs**

- distributor for a max. of 16 subscribers from two satellites
- for connecting up to 2x LNBs simultaneously, e.g. to the satellites Astra and Hotbird or Eutelsat and Türksat
- with an integrated 22 kHz generator and suitable for both Quattro LNBs and Quad LNBs
- via DiSEqC 2.0, two satellite positions can be selected and distributed to up to 16 subscribers, e.g. to satellite receivers or TV sets with a satellite tuner
- provides an individual reception signal to all connected subscribers
- supports HDTV, 3D, HD, 4K, 8K UHD and Sky and has 1x terrestrial input for DAB, DAB+, FM, FM, DVB-T and DVB-T2 antennas
- with modern electronics and a short-circuit-proof 230 V power supply unit (Europlug) for low power consumption
- frequency-dependent amplification
- very low signal loss
- high-quality metal housing to protect against interference

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 06.10.2023	anw	SAT MULTISWITCH 09/16 GMS-0916PQ	1/2
		gepr.: 06.10.2023	anw		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				64884	



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J

**Technische Daten**

Eingang: 195-264 V ~, 50/60 Hz, 1,0 A  
 Anschluss Stromversorgung: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16)  
 Anschlussart: F-Buchse  
 Eingangsbuchsen: 8x SAT, 1x TER  
 Ausgangsbuchsen: 16x  
 Anzahl der anschließbaren Satelliten: 2  
 Unterstützt DiSEqC 2.0: ja  
 Übertragungsarten: DAB, DAB+, FM, UKW, DVB-T, DVB-T2  
 Unterstützt: HDTV, 3D, HD, 4K, 8K UHD, Sky  
 Frequenzbereich: SAT: 950 ~ 2150 MHz  
 TER: 47 ~ 862 MHz  
 Verstärkung: SAT: -5 ~ 6 dB  
 TER: -5 ~ 3 dB  
 Entkopplung: SAT > TER: 28 dB  
 TER > SAT: 30 dB  
 Kreuz-Polarisationsentkopplung H/V: 25 dB  
 Entkopplung: OUT-OUT SAT: 30 dB  
 OUT-OUT TER: 22 dB  
 Rückflusdämpfung : SAT IN: 10 dB  
 SAT OUT: 8 dB  
 TER IN: 8 dB  
 TER OUT: 8 dB  
 Ausgangspegel : SAT (IMD3 35 dB): 100 dBµV  
 TER (IMD3 60 dB): 88 dBµV  
 Wellenwiderstand IN/OUT: 75 Ω  
 Stromaufnahme vom Receiver: 60 mA  
 Stromaufnahme LNB: 800 mA  
 Max. Leistungsaufnahme: 45 W  
 Schaltbefehle: 13 V ---/ 22 KHz, 18 V ---/ 22 KHz,  
 13 V ---/ 0 KHz, 18 V ---/ 0 KHz  
 Betriebstemperatur: 0 ~ +50 °C  
 Lagertemperatur: -40 ~ +70 °C  
 Gewicht: 860 g

**Specifications**

*Input:* 195-264 V ~, 50/60 Hz, 1.0 A  
*Connector power supply:* Euro plug (Type C, CEE 7/16)  
*Connector type:* F connector female  
*Input connectors:* 8x SAT, 1x TER  
*Output connectors:* 16x  
*Number of satellites that can be connected:* 2  
*Supports DiSEqC 2.0:* yes  
*Transmission modes:* DAB, DAB+, FM, UKW, DVB-T, DVB-T2  
*Supports:* HDTV, 3D, HD, 4K, 8K UHD, Sky  
*Frequency range:* SAT: 950 ~ 2150 MHz  
 TER: 47 ~ 862 MHz  
*Gain:* SAT: -5 ~ 6 dB  
 TER: -5 ~ 3 dB  
*Isolation:* SAT > TER: 28 dB  
 TER > SAT: 30 dB  
*Cross-polarisation isolation H/V:* 25 dB  
*Isolation:* OUT-OUT SAT: 30 dB  
 OUT-OUT TER: 22 dB  
*Return loss:* SAT IN: 10 dB  
 SAT OUT: 8 dB  
 TER IN: 8 dB  
 TER OUT: 8 dB  
*Output level:* SAT (IMD3 35 dB): 100 dBµV  
 TER (IMD3 60 dB): 88 dBµV  
*Impedance IN/OUT:* 75 Ω  
*Current consumption from receiver:* 60 mA  
*LNB remote current:* 800 mA  
*Max. power consumption:* 45 W  
*Switching:* 13 V ---/ 22 KHz, 18 V ---/ 22 KHz,  
 13 V ---/ 0 KHz, 18 V ---/ 0 KHz  
*Operating temperature:* 0 ~ +50 °C  
*Storage temperature:* -40 ~ +70 °C  
*Weight:* 860 g

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	06.10.2023	anw	SAT MULTISWITCH 09/16 GMS-0916PQ	2/2
		gepr.:	06.10.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					64884	



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [RF Cable Assemblies](#) category:*

*Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[6772459-7](#) [73419-4660](#) [73-6353-3](#) [73-6364-6](#) [R285001001](#) [145111-05-12.00](#) [1655303-1](#) [1661-C-24](#) [1801171170914KE](#) [1905715](#)  
[24P104C24J1-012](#) [24P204C24J1-003](#) [FCB-3030-ALT](#) [21117-046](#) [21117-050](#) [24P103C24P2-003](#) [PTWY-24-78](#) [R285001021](#) [R288940003](#)  
[R288940034](#) [4814-BB-24](#) [5260-72](#) [4814-K-48](#) [115101-09-06.00](#) [MXHT83QE3000](#) [73-6351-25](#) [81-6201-1600](#) [1800920920610PJ](#)  
[GD0BQ0BQ024.0](#) [R288940002](#) [PT82NSMA](#) [BNC TO SMA Cable](#) [PT815NN](#) [MF53/1x8A\\_21MXP/11SK/305](#) [2001481480914ZT](#) [32026-](#)  
[29094-29094-36TC](#) [89761-3417](#) [PT89TT](#) [PT8X2NT](#) [0HR01R020360](#) [G2R01R010240](#) [0K0CJ0CQ0240](#) [GD0BPZ3G0120](#) [0D0CP0CQ0720](#)  
[0SR01R010120](#) [0Z0CK0CQ0120](#) [0SQ01Q010480](#) [2001481481219ZT](#) [R284C0351020](#) [73135-7240](#)