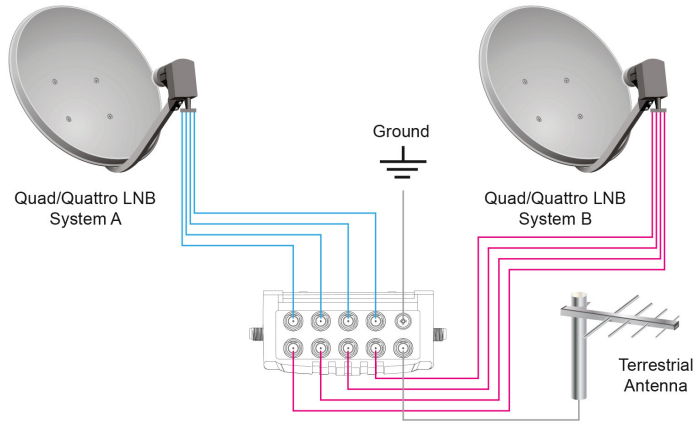

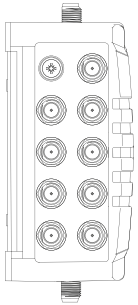

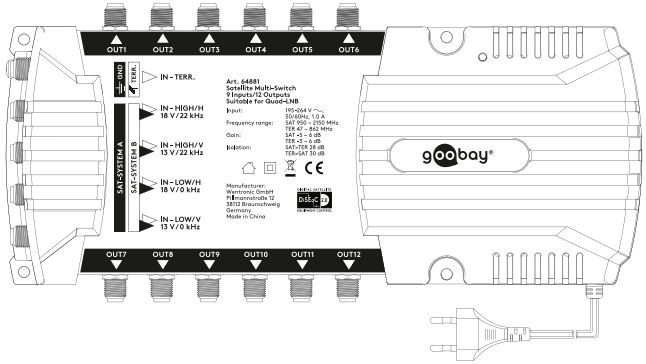

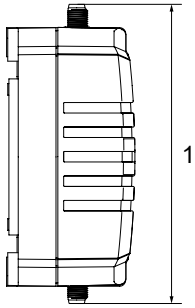

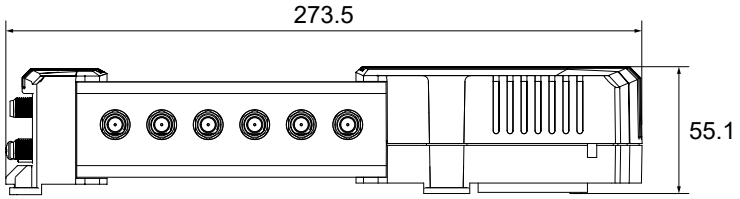

Sat-Multischalter 9 Eingänge/12 Ausgänge

- Verteiler für max. 12 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 12 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/12 Outputs

- *distributor for a max. of 12 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 12 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.:	24.08.2023	anw	SAT MULTISWITCH 09/12 GMS-0912PQ	1/2
		gepr.:	24.08.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*			64881	

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:	12x
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: -3 ~ 6 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
Rückflussdämpfung :	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:	770 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:	*12x*
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: -3 ~ 6 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:	*770 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	24.08.2023	anw
		gepr.:	24.08.2023	anw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
SAT MULTISWITCH 09/12
GMS-0912PQ

Zeichnungs-Nr.:
64881

Blatt
2/2
von