

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A

B

C

D

E

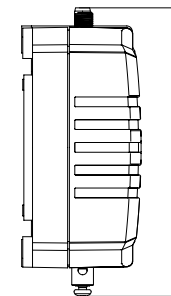
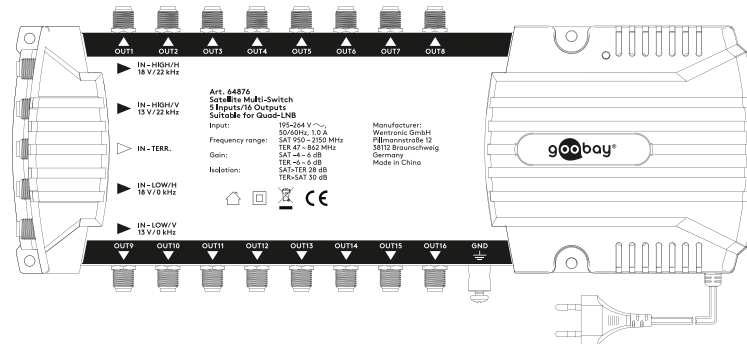
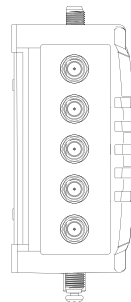
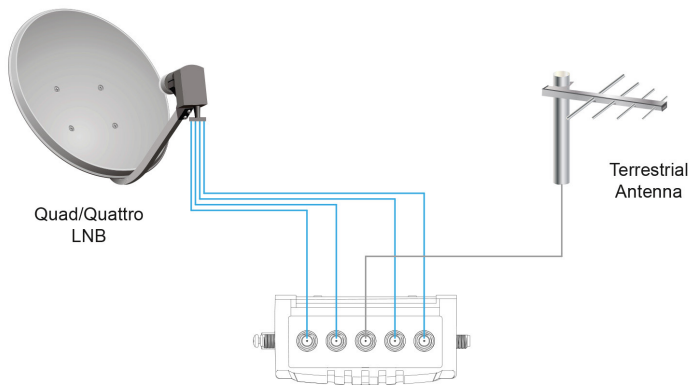
F

G

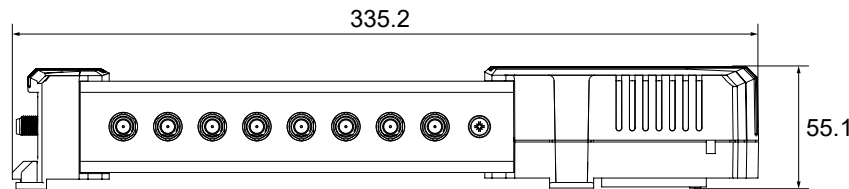
H

I

J



133



Sat-Multiswitcher 5 Eingänge/16 Ausgänge

- Verteiler für max. 16 Teilnehmer von einem Satelliten
- zum Anschluss eines einzelnen LNBs, z. B. an die Satelliten Astra, Hotbird, Eutelsat oder Türksat
- verfügt über einen integrierten 22-kHz-Generator und ist sowohl für Quattro-LNB als auch Quad-LNB geeignet
- 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 5 Inputs/16 Outputs

- distributor for a max. of 16 subscribers from one satellite
- for connecting a single LNB, e.g. to the Astra, Hotbird, Eutelsat or Türksat satellite
- with an integrated 22 kHz generator and suitable for both Quattro LNBs and Quad LNBs
- 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

gez.:

Datum

24.08.2023

Name

anw

gepr.:

24.08.2023

anw

Norm:

Änderungen vorbehalten / Subject to change

Bezeichnung

SAT MULTISWITCH 05/16
GMS-0516PQ

Zeichnungs-Nr.:

64876

gobay®

Blatt

1/2

von

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																	
A	Technische Daten Eingang: 195-264 V ~, 50/60 Hz, 1,0 A Anschluss Stromversorgung: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) Anschlussart: F-Buchse Eingangsbuchsen: 4x SAT, 1x TER Ausgangsbuchsen: 16x Anzahl der anschließbaren Satelliten: 1 Unterstützt DiSEqC 2.0: nein 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: -4 ~ 6 dB TER: -6 ~ 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 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: 100 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: 840 g														A																																																																
B	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: 4x SAT, 1x TER Output connectors: 16x Number of satellites that can be connected: 1 Supports DiSEqC 2.0: no 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: -4 ~ 6 dB TER: --6 ~ 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: 100 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: 840 g														B																																																																
C															C																																																																
D															D																																																																
E															E																																																																
F															F																																																																
G															G																																																																
H															H																																																																
I	<table><tr><td colspan="3">Änderungen</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td colspan="4">Bezeichnung</td><td colspan="4">Blatt</td></tr><tr><td colspan="2">Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>24.08.2023</td><td>anw</td><td colspan="4" rowspan="2">SAT MULTISWITCH 05/16 GMS-0516PQ</td><td colspan="4" rowspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="2">2/2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>gepr.:</td><td>24.08.2023</td><td>anw</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="4"></td><td colspan="4">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="4">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="4">64876</td><td colspan="3"></td></tr></table>														Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung				Blatt				Datum		Name	gez.:	24.08.2023	anw	SAT MULTISWITCH 05/16 GMS-0516PQ								2/2					gepr.:	24.08.2023	anw				Norm:					Zeichnungs-Nr.:				von					Änderungen vorbehalten / Subject to change				64876							I
Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung				Blatt																																																																					
Datum		Name	gez.:	24.08.2023	anw	SAT MULTISWITCH 05/16 GMS-0516PQ								2/2																																																																	
			gepr.:	24.08.2023	anw																																																																										
			Norm:					Zeichnungs-Nr.:				von																																																																			
			Änderungen vorbehalten / Subject to change				64876																																																																								
J															J																																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																	