

- Goobay Quattro LNB
- zum Anschluss an einen Multischalter (mit 4/6/8/10/12 oder mehr Ausgängen)
- 0,1dB Rauschmaß
- HDTV tauglich
- vergoldete F-Anschlüsse
- HDTV DVB-S2 kompatibel
- Universal 40mm LNB Aufnahme
- RoHS-konform

- Goobay Quattro LNB
- to connection on multiswitch with 4/6/8/10 or more
- 0.1dB noise factor
- HDTV compatible
- gold plated F-connectors
- HDTV DVB-S2 compatible
- Universal 40 mm LNB connection
- RoHS-compliant

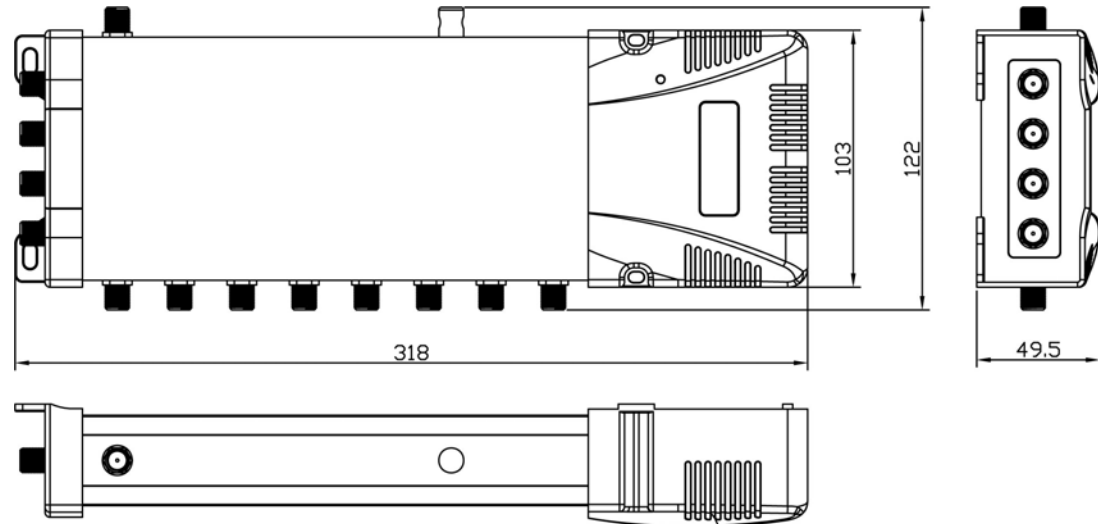
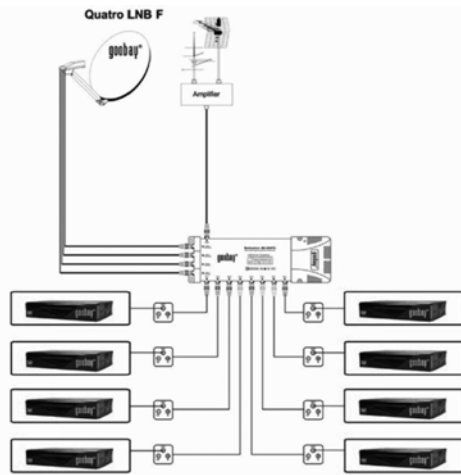
Technische Daten / technical data :

	Unterer Frequenzbereich <i>LOW BAND</i>	Oberer Frequenzbereich <i>HIGH BAND</i>
Eingangsfrequenz <i>input frequency</i>	10.70 - 11.70 MHz	11.70 - 12.75 MHz
Ausgangsfrequenz <i>output frequency</i>	950 - 1950 MHz	1100 - 2150 MHz
LOF <i>L.O. frequency</i>	9.75 MHz	10.60 MHz
Rauschmaß <i>F/D ratio</i>	0.1 dB	
Polarisation <i>polarization</i>	vertical: 10.5 - 14.2 V horizontal: 15.5 - 21.0 V	
Phasenrauschen <i>L.O. phase noise</i>	1 kHz: -60 dBc / 10 kHz: -80 dBc / 100kHz: -100 dBc	
Stromverbrauch <i>DC current consumption</i>	200 mA (max.)	
Ausgang / Impedanz <i>output / impedance</i>	4 x F-connector / 75 Ω	
Mast-Befestigung <i>feedhorn mounting</i>	40 mm (standard size)	
Abmessungen <i>dimensions</i>	131.1 mm x 61.0 mm x 133.9 mm	
Verpackungsmaße <i>packing dimensions</i>	138 mm x 108 mm x 65 mm	
Gewicht <i>weight</i>	256 gr.	



Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	10.02.2010	li	SAT Universal QUATTRO LNB 	
		gepr.:	10.02.2010	li		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
					67271	



Number of inputs		4 SAT, 1 TER
Subscriber outputs		8
Connectors	F-con	female
Frequency range SAT	MHz	950-2150
Frequency range TER	MHz	47-862
Gain SAT	dB	2
Gain TER	dB	4
Isolation TER to SAT	dB	25
Isolation SAT to TER	dB	28
Isolation cross polarisation HV	dB	28
Isolation out - out TER	dB	28
Isolation out - out SAT	dB	35
Return loss SAT inputs	dB	11
Return loss SAT outputs	dB	9
Return loss TER inputs	dB	11
Return loss TER outputs	dB	9
Output level SAT (IMD ₃ - 35 dB)	dBμV	101
Output level TER (IMD ₃ - 60 dB)	dBμV	85
Impedance input/output	Ohm	75
Switching	VDC	13V -18V 13V/22kHz 18V/22 kHz
Stand-by power consumption	W	max 2

- Multischalter mit 5 Eingängen (4x SAT, 1x terr)
und 8 Receiver Ausgängen, QUAD-LNB tauglich

- 5 Eingänge (4 x SAT, 1 x terr.)
- 8 Ausgänge

- HDTV- und Quadtauglich
- Schaltnetzteil
- SAT: aktiv
- Terrestrisch: passiv

- F-Anschlüsse
- LED-Betriebsanzeige
- Erdungsanschluß

- RoHS-konform

- multiswitch with 5 inputs (4x SAT, 1x terr.)
and 8 outputs for receiver, QUAD-LNB compatible

- 5 Inputs (4 x SAT, 1 x terr.)
- 8 Outputs


- Compatible with HDTV and Quad-LNB
- switching power supply
- active satellite path
- passive terrestrial path

- F-connector
- LED-operating mode
- ground connection

- RoHS-compliant

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gef.:	25.08.2011	tf
		gepr.:	25.08.2011	tf
		Norm.:		

Bezeichnung	SAT Multiswitch 5/08		Blatt
	MS-508PQ		
Zeichnungs-Nr.:	67261		von