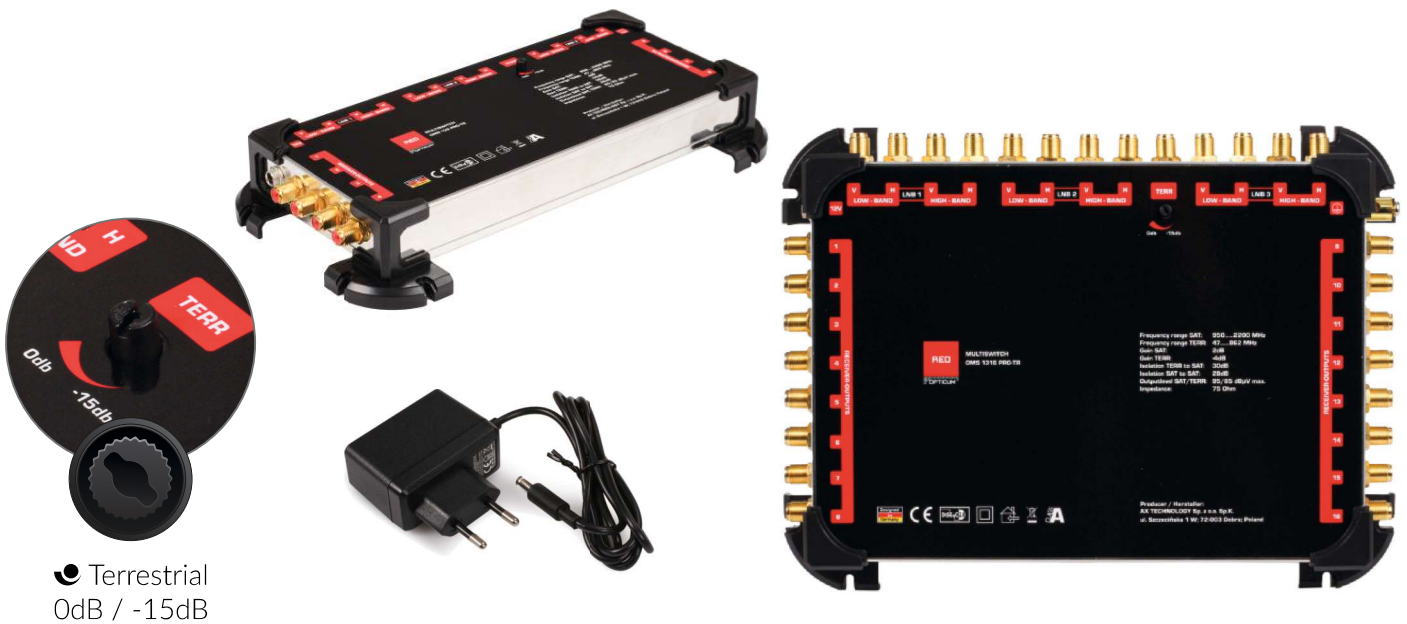


Diese Multischalter der Serie **OMS 13x PRO-TR** sind mit einem separaten Netzteil und vergoldeten Anschlussbuchsen ausgestattet. Die Terrestrik ist aktiv und regulierbar. Sie können also auch ohne Probleme eine DVB-T2 Antenne anschließen. Für diese Multischalter benötigen Sie zur Installation **3x Quattro LNBs** für 3 Satellitenpositionen. Der Multischalter wird zwischen den einzelnen Receivern und den LNB-Ausgängen eingesetzt und überträgt an jeden Receiver alle eingehenden Ebenen (horizontal high & low / vertikal high & low). Die Opticum Multischalter der Serie **OMS 13x PRO-TR**, mit hochintegrierten Hochfrequenz Bauteilen - in Kombination mit einer bewährten Gerätemechanik, sorgen für ein ausgewogenes Produkt zu hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnissen. Durch die Verwendung aktiver Baugruppen sorgen die Multischalter immer für ausreichende Signalstärke. Die Multischalter ist selbstverständlich UHD-, HDTV-, SKY und 3D fähig.



• Terrestrial  
0dB / -15dB

## EIGENSCHAFTEN

- Frequenzbereich: von 47 MHz - 2200 MHz
- Eingänge: 12 SAT + 1 Terrestrisch
- Ausgangspegel: 85 dBuV Terr.
- Ausgangspegel: 95 dBuV SAT
- Terrestrik: aktiv und regulierbar (0...-15dB)
- Montagefüße
- Erdungsanschluss
- vergoldete Kontakte
- externes Netzteil
- Verwendbare LNBs: 3x Quattro-LNB
- DiSeqC 2.0

OMS 138 PRO-TR	13 Eingänge/8 Ausgänge	Artikel-Nr.: 2011	EAN: 5908266360577	Zolltarifnummer: 8543709099
OMS 1316 PRO-TR	13 Eingänge/16 Ausgänge	Artikel-Nr.: 2012	EAN: 5908266360584	Zolltarifnummer: 8543709099
OMS 1324 PRO-TR	13 Eingänge/24 Ausgänge	Artikel-Nr.: 2013	EAN: 5908266360591	Zolltarifnummer: 8543709099
OMS 1332 PRO-TR	13 Eingänge/32 Ausgänge	Artikel-Nr.: 2014	EAN: 5908266360607	Zolltarifnummer: 8543709099

Typ/Type		OMS 138 PRO-TR	OMS 1316 PRO-TR	OMS 1324 PRO-TR	OMS 1332 PRO-TR
Anzahl der Eingänge	SAT/IF	12 (F)	12 (F)	12 (F)	12 (F)
No. of Inputs	Terr.	1 (F)	1 (F)	1 (F)	1 (F)
Receiver-/Teilnehmerausgänge		8	16	24	32
Receiver-/Subscriberoutputs		(F)	(F)	(F)	(F)
Terr. Verstärker 47 - 862 MHz	<b>(Pegelsteller 0 dB ... -15 dB)</b>	ja	ja	ja	ja
terr. amplifier 47 - 862 MHz	<b>(Attenuator 0 dB ... -15 dB)</b>	yes	yes	yes	yes
Schaltspannung Selektion LNB/Polarität / Selection LNB/Polarity		18V/22KHz 13V/22KHz 18V 13V DiSEqC 2.0			
Selection LNB/Polarity					
Frequenzbereich	SAT/IF	950 - 2200 MHz	950 - 2200 MHz	950 - 2200 MHz	950 - 2200 MHz
Frequency Range	Terr.	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz	47 - 862 MHz
Dämpfung Teilnehmerausgang	SAT/IF @ 950 MHz	-2dB	-3dB	-4dB	-5dB
Thru Loss Subscriberoutputs	SAT/IF @ 2150 MHz	6dB	5dB	4dB	3dB
Alle Werte sind Mittelwerte +/- 1,5 dB Toleranz	terr. Rec./Out 1-8	-8dB	-10dB	4dB	2dB
All values are within a tolerance of +/- 1,5 dB	terr. Rec./Out 9-16		-10dB	4dB	2dB
	terr. Rec./Out 17-24			4dB	2dB
	terr. Rec./Out 24-36				2dB
Max. Ausgangspegel (dBµV)	SAT/IF IMA3	95dBµV	95dBµV	95dBµV	95dBµV
Max. Outputlevel	terr.	80dBµV	80dBµV	85dBµV	85dBµV
Rückflussdämpfung	Eingänge/Ausgänge	10dB/8dB	10dB/8dB	10dB/8dB	10dB/8dB
Return-Loss	Inputs/Outputs				
Entkopplung	TERR. - SAT	25dB	25dB	25dB	25dB
Isolation	SAT - SAT	25dB	25dB	25dB	25dB
Verwendbare LNBs	usable LNBs	Quattro LNB / only Quattro LNB			
Max. Stromverbrauch vom Receiver / Max. Current from receiver		50mA	50mA	50mA	50mA
Max. Stromverbrauch intern (vom Netzteil) / Max. Current internal		60mA	60mA	180mA	180mA
Max. Fernspeisespannung zu LNB / Max. Current to LNB		1000mA	1000mA	1000mA	1000mA
Temp. Bereich + Nutzung / Temp. Range + Usage		-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C
Abmessungen / Dimensions (B x H x T)		262x134x42	262x198x42	262x262x42	262x326x42