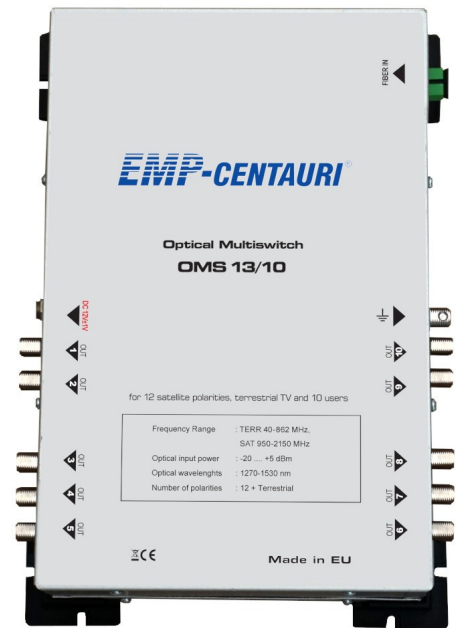


EMP-CENTAURI® Optischer Multischalter OMS 13/10

Kurze Beschreibung

Optisches Multiswitch-System zum Empfang kompletter TV-Signale von 1,2 und 3 Satelliten über einen einzigen optischen Link. Der optische Multischalter ist ein Gerät mit integriertem optischen Empfänger und Multischalter in einem gemeinsamen Gehäuse. Es ist mit nur einem Eingang zum Anschluss eines optischen Singlemode-Kabels vom optischen Senderausgang ausgestattet. Die kompletten TV-Signale von bis zu 3 Satelliten und terrestrisches Fernsehen werden vom optischen Sender über den optischen SC/APC-Eingang empfangen. Die koaxialen Teilnehmerausgänge bestehen aus 75 Ohm F-Anschlüssen. Der optische Multischalter wird mit 10 Teilnehmerausgängen zum direkten Anschluss von Satelliten-Set-Top-Boxen angeboten.



Technische Daten

Parameter	Wert
Eingänge	1 optisch (SC/APC), single mode
Optische Wellenlängen	1270 – 1530 nm
Ausgänge	10 x F-Verbinder (16 x SAT, 1 x TERR)
Ausgänge – Frequenzbereich	SAT 950 – 2150 MHz, TERR 40 – 862 MHz
Optische Eingangsleistung	-20 +5 dBm
Pegelbereich des Ausgangssignals	+58 +100dBuV
Kompatibler optischer Sender	OT13/1FUC-4
Maximale Anzahl optischer Splits zwischen OT13/1FUC-4 und OMS13/10	64
Derzeitiger Verbrauch	0.18 A (12 V DC)
Abmessungen (B,T,H)	25.5 x 18,0 x 7,0 cm
Betriebstemperaturbereich	-25 – +60 °C
Gehäusematerial	Aluminium
Leistung des HF-Signalpegels basierend auf der Konfiguration der optischen Verbindung	
	Empfohlener HF-Eingangspegel des OT13/1FUC-4:
	min. max. RF gain / loss
Sender – Optischer Multischalter, Direktanschluss	45 dBuV 85 dBuV 15 dB (gain)
Sender – 2fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	50 dBuV 85 dBuV 4 dB (gain)
Sender – 4fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	55 dBuV 85 dBuV -2 dB (loss)
Sender – 8fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	60 dBuV 85 dBuV -8 dB (loss)
Sender – 16fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	65 dBuV 85 dBuV -14 dB (loss)
Sender – 32fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	70 dBuV 85 dBuV -20 dB (loss)
Sender – 64fach splitter (PLC) – Optischer Multischalter	75 dBuV 85 dBuV -25 dB (loss)

Postanschrift: EMP-Centauri s.r.o. 5. kvetna 690 339 01 Klatovy Tschechische Republik

Führung: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 E-mail: info@emp-centauri.cz

Vertrieb: Tel.: +420 376 323 813 Tel.: +420 603 497 419 Tel.: +420 776 619 976 (EN) Tel.: +420 778 066 654 (CZ)
E-mail: sales@emp-centauri.cz

Beschaffungsabteilung: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technische Unterstützung: Tel.: +420 376 323 853 (während der Arbeitszeit) Hotline: +420 603 497 419 (jederzeit / Englisch)
E-mail: support@emp-centauri.cz