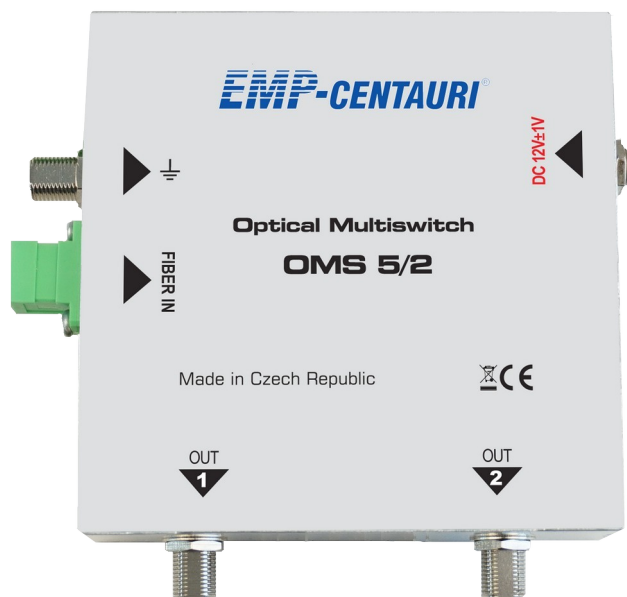


Stručný popis

Optický multipřepínač pro příjem kompletních TV signálů jedné družice a pozemní televize po jediném optickém vlákně. Optický multipřepínač je zařízení s integrovaným optickým přijímačem a multipřepínačem v jednom společném pouzdře. Je vybaven pouze jedním vstupem pro připojení jednovidového optického kabelu (single mode) z výstupu optického vysílače. Kompletní TV signály z jednoho satelitu a pozemní TV jsou přijímány z optického vysílače přes SC/APC optický vstup. Účastnické koaxiální výstupy jsou tvořeny pomocí F konektorů o impedanci 75 ohm. Optický multipřepínač je nabízen se 2 účastnickými výstupy pro přímé připojení satelitních set top boxů.



Technické údaje

Parametr	Hodnota		
Vstupy	1 optický (SC/APC), single mode		
Optické vlnové délky	1270, 1290, 1330, 1350nm		
Výstupy	2 x F-konektor (2 SAT + TERR)		
Výstupy - frekvenční rozsah	SAT 950 - 2150 MHz, TERR 40 - 862 MHz		
Optický vstupní výkon	-20 +5 dBm		
Rozsah úrovně výstupního signálu	+58 +95dBμV		
Kompatibilní optický vysílač	OT5/1FEC-2		
Maximální počet výstupů optického rozbočovače zařazeného mezi OT5/1FEC-2 a OMS5/2	64		
Proudová spotřeba	80mA (12 V DC)		
Rozměr (š,h,v)	11,0 x 11,0 x 3,0 cm		
Rozsah provozních teplot	-25 ~ +60 °C		
Materiál pouzdra	Hliník		
Parametry RF signálu v závislosti na konfiguraci optického spoje			
Doporučovaná vstupní úroveň signálu pro OT5/1FEC-2:			
	min.	max.	RF zisk / útlum
Vysílač - Optický multipřepínač, přímé spojení	45 dBuV	85 dBuV	15 dB (zisk)
Vysílač - 2cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	50 dBuV	85 dBuV	4 dB (zisk)
Vysílač - 4cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	55 dBuV	85 dBuV	-2 dB (útlum)
Vysílač - 8cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	60 dBuV	85 dBuV	-8 dB (útlum)
Vysílač - 16cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	65 dBuV	85 dBuV	-14 dB (útlum)
Vysílač - 32cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	70 dBuV	85 dBuV	-20 dB (útlum)
Vysílač - 64cestný rozbočovač (PLC) - Optický multipřepínač	75 dBuV	85 dBuV	-25 dB (útlum)

Poštovní adresa: EMP-Centauri s.r.o. 5. kvetna 690 339 01 Klatovy

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

Prodejní oddělení: 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

Oddělení nákupu: E-mail: purchase@emp-centauri.cz

Technická podpora: Tel.: +420 376 323 853 (v pracovní době) Hotline: +420 603 497 419 (kdykoliv) E-mail: support@emp-centauri.cz