

EMP-CENTAURI® Optický multipřepínač OMS 17/10

Stručný popis

Systém optického multipřepínače pro příjem kompletních televizních signálů z jedné až čtyř družic pomocí jednoho optického spoje. Optický multipřepínač je zařízení s integrovaným optickým přijímačem a multipřepínačem v jednom společném krytu. Je vybaven pouze jedním vstupem pro připojení optického kabelu z výstupu optického vysílače. Prostřednictvím tohoto optického vstupu SC/APC jsou z optického vysílače přijímány kompletní televizní signály satelitní a pozemní televize. Účastnické koaxiální výstupy jsou tvořeny F konektory o impedanci 75 ohm. Tento optický multipřepínač je nabízen s 10ti účastnickými výstupy pro přímé připojení satelitních set top boxů.



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vstupy	1 optický (SC/APC), single mod
Rozsah vlnových délek	1270 – 1610 nm
Výstupy	10 x F-connector (16 x SAT, 1 x TERR)
Výstupy – Frekvenční rozsah	SAT 950 – 2150 MHz, TERR 40 – 862 MHz
Optický výkon na vstupu (rozsah)	-20 +5 dBm
Úroveň RF signálu na výstupech (rozsah)	+58 +100dBuV
Kompatibilní optický vysílač	OT17/1FUC-4
Maximální počet výstupů optického rozbočovače zařazeného mezi OT17/1FUC-4 a OMS17/10	64
Proudová spotřeba	0.18 A (12 V DC)
Rozměry (š,h,v)	25.5 x 18,0 x 7,0 cm
Rozsah provozních teplot	-25 – +60 °C
Materiál pouzdra	Hliník
Parametry RF signálu v závislosti na konfiguraci optického spoje	
	Doporučená vstupní úroveň signálu pro OT17/1FUC-4:
	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