

WISI LX 35 S 1716

Optický zesilovač



Popis

LX 35 je optický zesilovač založený na aplikaci YEDFA v sítích CATV a FTTx. Zařízení je k dispozici s různým výstupním výkonem a počtem výstupních modulů.

Přehled

- Velmi vysoký optický výkon až 38 dBm
- Pracuje samostatně nebo v kooperaci s WISI Optopus
- Správa přes SNMP, HTTP nebo na míru zákazníkovi
- Funkce třídy Carrier s možností připojení a odpojení za provozu
- Redundantní napájení a ventilátory

Technical data	
Vlnová délka	1545~1565 nm
Vstupní úroveň	0~ +10dBm
Výstupní úroveň	16 x 17 dBm ±0,5 dB (průměr všech výstupních portů, kromě konektorů)
Úprava zesílení	3 dB (se stálým šum. číslem)
Šumové číslo	≤5,5 dB (Šum. číslo @ 0 dBm vstup, jmenovitá výstupní úroveň a signál vln. délky 1550nm)
Útlum odrazu vstup/výstup	≥40 dB
Oddělení výstup -> vstup	≥40 dB
Linearita	< 1 dB
Optický testovací port	-20 dB ± 1 dB
Obecná data	
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	483 x 44 x 455 mm (19", 1RU)
Optické konektory	SC/APC
Třída laseru	1M
Maximální variace optického výkonu na každé připojení	SC ± 0,25 dB
Napájení	110/230 V AC nebo 48 V DC
Maximální spotřeba	<75 W
Provozní teplota	-5 ~+45 °C (ETSI EN 300 019 -1-3třída 3.2)
Příslušenství	
Zdroj	LXPS 0230, LXPS 0048 (není součástí balení)