

Optický CATV přijímač XtendLan CRO51



XtendLan CRO51; Optický přijímač sítě PON. Vstupní citlivost -12 až +3 dBm dovoluje méně nákladné optické zesilovače. Pouze přijímač CATV. Poznámka: Úrovně citlivosti jsou doporučené a vycházejí z univerzálního užití pro analogové i digitální systémy....

Kód	NETXTE1350
PN	CRO51
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan CRO51

Optický přijímač sítě PON. Vstupní citlivost -12 až +3 dBm dovoluje méně nákladné optické zesilovače. Pouze přijímač CATV.

Poznámka:

Úrovně citlivosti jsou doporučené a vycházejí z univerzálního užití pro analogové i digitální systémy.

V reálné situaci digitální systémy mohou pracovat s nižší úrovní signálu a běžně je možné pracovat se signálem DVB-T/DVB-C v úrovni -13 až -15 dBm na optickém vstupu.

Naopak pokud je přenášén pouze analogový signál je třeba počítat s negativními jevy analogových přenosů a vstupní optický signál by neměl klesat pod -7 dBm, jinak se projevuje snížená kvalita obrazu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Optický vstup: konektor SC/APC

RF výstup: jeden port, female, 47-862 MHz, 75 Ohm

Pracovní vlnová délka: 1260-1600 nm

Citlivost: -12 až +3 dBm

Optický odraz: lepší než -55 dB

Linearita: +/- 1 dB

Výstupní výkon: 92 dBμV při +3 dBm na optickém vstupu (viz. manuál)

RF odraz: méně než -12 dB

Přenášených kanálů: 59 kanálů typu PAL

Napájení: 12 V DC, 100 mA

Pracovní teplota: -20 až +50 °C

Rozměry: 59 x 23 x 9 mm

CNR (Carrier to Noise): 56 dB při -2 dBm, 48 dB při -8 dBm (test pro PAL-D 59 kanálů)

CSO (Composite Second Order): lepší než 66 dB při -2 dBm (test pro PAL-D 59 kanálů)

CTB (Composite Triple Order): lepší než 70 dB při -2 dBm (test pro PAL-D 59 kanálů)

Zadní panel:



Přední panel:



