



Konwerter pasywny, Reciever CATV SR1000B (FWDM)

5 907813 980459 >



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/786-konwerter-pasywny-recvier-catv-sr1000b-fwdm-5907813980459.html>

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-SR1000B

Informacje

Konwerter CATV dla FTTH. Nie wymaga zasilania. Wejście FWDM: 1310 + 1490 + 1550 nm, wyjście portu PON: 1310 + 1490nm, pasmo robocze: 45-1050 MHz.



Opis produktu

Seria SR1000B oferuje konwertery CATV dla cyfrowej telewizji (sieci FTTH). To urządzenie stosuje optyczny przewód odbiorczy o wysokiej czułości, bez zasilania (nie pobiera mocy).

Po podłączeniu mocy optycznej, poziom wyjściowy wyniesie $Pin = -9\text{dBm}$, $Vo = 47\text{ dB}\mu\text{V}$. Może być elastycznie i ekonomicznie zintegrowany z trzema sieciami (aplikacje FTTh).

Cechy:

- Nie wymaga zasilania,
- Pracuje w paśmie 45-862 MHz,
- Poziom wyjściowy - $47\text{ dB}\mu\text{V}$ ($Pin = -9\text{ dBm}$)
- Wejście FWDM: 1310 + 1490 + 1550 nm
- Wyjście portu PON: 1310 + 1490 nm

UWAGA - obudowa może różnić się wyglądem

SPECYFIKACJA

Parametry techniczne	
Długość fali roboczej CATV [nm]	1310 + 1490 1310 + 1490 + 1550
Izolacja kanału [dB] (1550nm & 1490nm)	?40
Czułość [A/W]	?0.85 (1310nm) ? 0.9 (1550nm)

Odbierana moc [dBm]	0 do -10(Telewizja Cyfrowa, MER>29dB)
Optyczne straty wyjściowe [dB]	? 55
Wejściowe złącze optyczne	SC/APC
Złącze ONU	SC/APC
RF Feature	Żeńskie F, Męskie F
Pasmo robocze [MHz]	45-1050
Poziom wyjściowy [dBμV]	>47 (Telewizja cyfrowa, Pin= -9dBm)
Straty odbiciowe [dB]	? 14 (47-862 MHz)
Impedancja wyjściowa [?]	75
Liczba portów wyjściowych	1
RF tie-in	Żeńskie F
OMI [%]	4,3
BER	< 1.0 e-9 (Pin: +2 do -14 dBm)
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	40 x 110 x 16
Warunki pracy	Temperatura otoczenia [st cels]: -20 do 55 Wilgotność względna [%]: 5-95
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia [st cels]: -40 do 85 Wilgotność względna [%]: 5-95