Sosnowa 2B
55-300 Szczepanów
tel: +48 71 307 07 55





Konwerter pasywny CATV SR1000A-F (z filtrem) reciever

5 907813 980442 >

link do produktu:
https://intersell.pl/pl/784-konwerter-pasywny-catv-sr1000a-f-z-filtrem-reciever-5907813980442.html

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-SR1000A-F

Informacje

Konwerter CATV dla FTTH (posiada filtr). Nie wymaga zasilania. Długość fali roboczej: 1550 nm, pasmo robocze: 45-1050 MHz.

Opis produktu

Seria SR1000 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 = -1dBm, Vo = 68 dBµV. Może być elastycznie i ekonomicznie zintegrowany z trzema sieciami (aplikacje FTTh).
Do wyboru są dwa rodzaje konwerterów: SR1000A oraz SR1000A-F.

Cechy:

- Nie wymaga zasilania,
- Pracuje w paśmie 45-862 MHz,
- Poziom wyjściowy - 68 dBµV (Pin= -1 dBm),
- SR1000A: Długość fali roboczej CATV - 1100-1620 nm,
- SR100A-F: Wbudowany filtr 1310/1490nm, pasuje do systemu "single-fiber triple wavelengths", robocza długość fali CATV: 1550 nm.

SPECYFIKACJA

Parametry techniczne	
Długość fali roboczej CATV [nm]	1540-1563
Izolacja kanału [dB] (1550nm & 1490nm)	≥40

Czułość [A/W]	≥0.85 (1310nm) ≥ 0.9 (1550nm)
Odbierana moc [dBm]	+2 do -14 (Telewizja Cyfrowa, MER>29dB)
Optyczne straty wyjściowe [dB]	≥ 55
Złącze optyczne	SC/APC
RF Feature	Żeńskie F, Męskie F
Pasmo robocze [MHz]	45-1050
Poziom wyjściowy [dBµV]	>68 (Telewizja cyfrowa, Pin= -1dBm)
Straty odbiciowe [dB]	≥ 14 (47-862 MHz)
Impedancja wyjściowa [Ω]	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]	12 x 45 x 8 (SR1000A) 12 x 45 x 8 (SR1000A-F)
Warunki pracy	Temperatura otoczenia [°C]: -20 do 55 Wilgotność względna [%]: 5-95
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia [°C]: -40 do 85 Wilgotność względna [%]: 5-95