Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:04

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wezel-optyczny-mon-1931-do-sieci-fttb-i-rfog-p-20983.html



Węzeł optyczny MON-1931 do sieci FTTB i RFoG

Cena brutto	**2 190,02 zł**
Cena netto	**1 780,50 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23065**

Opis produktu

MON-1931 jest kompaktowym węzłem optycznym posiadającym bardzo wysoki poziom wyjściowy RF, mającym szerokie zastosowanie w sieciach typu **FTTB** oraz **RFoG.** Stworzony został do transmisji DOCSIS 3.1. Pasmo pracy kanału dosyłowego to 1218MHz. Dzięki wymiennemu filtrowi DPF możemy regulować szerokość kanału zwrotnego.

MON-1931 wyposażony jest w mechanizm włączania akcji laserowej **BURST MODE**. Nadajnik optyczny kanału zwrotnego jest załączany w momencie wykrytej transmisji modemowej. Poziom załączenia nadajnika następuje przy 72dBµV na porcie wejściowym nodu optycznego. Dzięki takiemu mechanizmowi operator może podłączyć poprzez splitter optyczny w zależności od topologii sieci kilka nodów i transmitować sygnał jednym włóknem do jednego odbiornika optycznego kanału zwrotnego (KZ) w stacji czołowej. Funkcjonalność ta również pomaga obniżyć poziom podłogi szumowej odbieranej w odbiorniku KZ.

MON-1931 jest nowoczesnym nodem optycznym wychodzącym naprzeciw oczekiwaniom wynikającym z wyścigu na ostatniej mili włókna. Konstrukcja bazując na standardowych komponentach regulacyjnych pozwala na łatwość obsługi oraz minimalizację ich kosztów.

Cechy produktu:

- Dedykowany do pracy w sieciach FTTB oraz RFoG
- Maks. poziom wyjściowy **116dBµV** (CENELEC 42)
- Wysoki poziom wyjściowy RF
- Zakres częstotliwości **1,2 GHz**
- Perfekcyjna charakterystyka przenoszenia
- Wbudowany układ AGC (Automatic Gain Control)
- Zasilanie lokalne oraz zdalne - zasilacz w pokrywie - łatwa wymiana
- Kompatybilny z SCTE 174 Standard + RFoG

Parametry techniczne: