

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wezel-optyczny-mon-2729a-do-sieci-hfc-i-fttb-p-20987.html>

Węzeł optyczny MON-2729A do sieci HFC i FTTB

Cena brutto	4 392,16 zł
Cena netto	3 570,86 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23069

Opis produktu

MON-2729A jest nodem w pełni segmentowalnym i/lub redundantnym typu 2x2 wykorzystującym zaawansowaną technologię mikroprocesorową pozwalającą na pełny monitoring i kontrolę urządzenia.

MON-2729A jest dedykowany do zastosowań w tradycyjnych sieciach HFC jak i topologiach typu FTTB. Dzięki zastosowaniu unikalnej technologii produkcji hybrydów TELKOM-TELMOR urządzenie pozwala na osiągnięcie maksymalnych poziomów wyjściowych przy jednoczesnej redukcji zużycia energii.

Do unikalnych zalet urządzenia zaliczyć należy:

- **"BOOSTER"**- tryb umożliwiający zwiększenie poziomu wyjściowego. Opcja ta jest szczególnie użyteczna w przypadku użycia urządzenia w sieciach FTTB, gdzie MON jest ostatnim aktywnym elementem.
- **"AUTO ALIGNMENT"** - tryb auto-ustawienia. Urządzenie wewnętrznie automatycznie dokonuje samoregulacji, aby utrzymać założony wyjściowy poziom RF. Mechanizm ten uwzględnia odczyt poziomu RF poprzez detektory wyjściowe, zaprogramowany żądany poziom sygnału wyjściowego oraz wprowadzoną informację o indeksie modulacji sygnału optycznego (%OMI) doprowadzonego do odbiornika.

MON-2729A może zostać wyposażony w moduł monitoringu zawierający interfejs RJ45 lub SFP. W zależności od potrzeb istnieje możliwość zdalnego zarządzania poprzez medium miedziane bądź światłowodowe, zupełnie niezależnie od transmisji DOCSIS.

Cechy produktu:

- dedykowany dla sieci HFC i FTTB,
- zakres pracy do 1 GHz,
- prosta konfiguracja - elektroniczne sterowanie,
- wbudowane AGC (Automatic Gain Control),
- wyświetlacz LED 3-cyrowy,
- pełna redundancja i segmentacja w kierunku dosyłowym i zwrotnym,
- zasilanie zdalne/lokalne,
- monitoring poprzez SNMP v2c oraz WWW.

Parametry techniczne: