

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wezel-optyczny-mon-1629ln-do-sieci-fttb-i-rfog-p-20988.html>

## Węzeł optyczny MON-1629LN do sieci FTTB i RFoG

Cena brutto	<b>1 795,81 zł</b>
Cena netto	<b>1 460,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23070</b>

### Opis produktu

**MON-1629LN** jest kompaktowym węzłem optycznym posiadającym wysoki poziom wyjściowy RF, mającym szerokie zastosowanie w sieciach typu **FTTB** oraz **RFoG**.

Dzięki unikatowemu mechanizmowi **AUTO-LINK** ścieżki RF, **MON-1629LN** umożliwia bezprzerwową transmisję w obu kierunkach w trakcie wymiany wkładek. Rozwiązanie to pozwala na wymianę wkładek konfiguracyjnych bez przerywania pracy urządzenia. W czasie, gdy dana wkładka konfiguracyjna jest wyjęta, automatycznie załączana jest wartość 5dB. Po włożeniu wkładki tłumik/korektor jest rozłączany.

**MON-1629LN** wyposażony jest również w mechanizm włączania akcji laserowej **BURST MODE**. Nadajnik optyczny kanału zwrotnego jest załączany w momencie wykrytej transmisji modemowej. Poziom załączenia nadajnika następuje przy 72 dB $\mu$ V 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-1629LN** jest nowoczesnym nodem optycznym, wychodzącym naprzeciw oczekiwaniom wynikającym z wyścigu na ostatniej mili włókna. Pozwala operatorowi elastycznie konfigurować swoją sieć w zależności od wymagań topologicznych oraz biznesowych. Konstrukcja, bazująca na standardowych komponentach regulacyjnych, zapewnia łatwość obsługi oraz minimalizację kosztów.

### Cechy:

- dedykowany dla sieci FTTB oraz RFoG,
- niskoszumny odbiornik,
- wysoki poziom wyjściowy RF,
- zakres pracy do 1 GHz,
- prosta bezprzerwową regulacja,
- wbudowane AGC (Automatic Gain Control),
- zasilanie zdalne/lokalne,
- przenoszenie zasilania.

### Parametry techniczne: