



## Mini-węzeł optyczny FiberKom, z nadajnikiem z kanałem zwrotnym i technologią OLC (1 włókno) 1550nm, Kanał zwrotny: 1610nm Po 3dBm

Mini-węzeł optyczny stosowany jako most pomiędzy technologią koncentryczną i sieciami optycznymi. Przekształca sygnał optyczny (1550nm) z głównej sieci na sygnał koncentryczny (105-1220 MHz), który jest dalej dystrybuowany do modemu użytkownika.

Ponadto, dzięki nadajnikowi z kanałem zwrotnym w oknie 1610nm, przekształca on sygnał z modemu koncentrycznego (5-85MHz) na sygnał optyczny o mocy optycznej 3dBm dla stacji czołowej operatora. Jedno włókno dla kanału dosyłowego i kanału zwrotnego.

Idealne do instalacji korzystających z protokołu DOCSIS do dwukierunkowej dystrybucji danych oraz dla standardu DVB-C dla sygnałów telewizyjnych.

Wyposażony w technologię OLC.

Idealny do zastosowania w RF Overlay, FTTB i FTTH.

<b>Nr Kat.</b>	238005
<b>Nr log.</b>	OMNRK1610N
<b>EAN13</b>	8424450177907

## Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

## Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	499,00 g
<b>Waga brutto</b>	499,00 g
<b>Szerokość</b>	187,00 mm
<b>Wysokość</b>	89,00 mm
<b>Głębokość</b>	34,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	499,00 g

## Cechy wyróżniające

- Wyposażone w OLC (Optical Level Control), które automatycznie dostosowuje parametry do uzyskania stałego poziomu, niezależnie od obciążenia kanałów wyjściowych
- Wyposażone w kontrolę tłumienia
- Wysokie napięcie wyjściowe (wzmocnienie w RF) oraz ulepszony C/N
- Bardzo niskie zużycie prądu

## Ogólna charakterystyka

- Kompatybilność z DOCSIS
- Dwa tryby pracy:
  1. CW (Continuous Wave), gdzie laser transmituje w sposób ciągły, a zatem jest użyteczny w zastosowaniach, w których kanał zwrotny jest tłumiony (FTTB).
  2. RFoG (RF over Glass), gdzie laser transmituje tylko wtedy, gdy istnieją pakiety, które mają być transmitowane, a zatem ten tryb zalecany jest w instalacjach, w których występuje niewielkie tłumienie kanału zwrotnego (FTTH).
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF
- Zasilanie lokalne lub zdalne poprzez wyjściowe złącze F

## Przykład zastosowania

