



Mini-węzeł optyczny FiberKom, z nadajnikiem z kanałem zwrotnym i technologią OLC (2 włókna) 1200...1600nm, Kanał zwrotny: 1310nm Po 3dBm

Mini-węzeł optyczny stosowany jako most pomiędzy technologią koncentryczną i sieciami optycznymi. Przekształca sygnał optyczny (1200-1600nm) z głównej sieci na sygnał koncentryczny (87-1220 MHz), który jest dalej dystrybuowany do modemu użytkownika. Ponadto, dzięki nadajnikowi z kanałem zwrotnym w oknie 1310nm, przekształca on sygnał z modemu koncentrycznego (5-65MHz) na sygnał optyczny o mocy optycznej 3dBm dla stacji czołowej operatora. Dwa włókna: po jednym 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 i FTTB.

Nr Kat.	238001
Nr log.	OMNRK21310
EAN13	8424450170793

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	504,00 g
-------------------	----------

Waga brutto	557,00 g
--------------------	----------

Szerokość	187,00 mm
------------------	-----------

Wysokość	89,00 mm
-----------------	----------

Głębokość	34,00 mm
------------------	----------

Główna waga produktu	504,00 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
- Szeroki zakres odbioru optycznego
- 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

