

Оптичний вузол C-COR Opti Max2100

Знято з виробництва



Вага (брутто): 1 кг

Тип: [Оптичний вузол](#)

Опції приймача/вузла: [Електронне регулювання](#),
[Можливість встановлення модуля ОК](#)

Опис

Оптичний вузол Opti Max2100 являє собою масштабований приймач з можливістю розширення функціональності за рахунок модульної конструкції. Модульна конструкція дозволяє поступово нарощувати конфігурацію вузла в міру розширення мережі або надання нових послуг, що вимагають збільшення продуктивності в прямому і зворотному каналі - об'єднанням декількох прямих або зворотних каналів, і подальшої передачі по одному волокну. Це стало можливим завдяки використанню технології CWDM при мультиплексуванні зворотних каналів і фірмової технології ARRIS CORWave - мультиплексування прямих каналів. Конфігурування здійснюється додаванням додаткових модулів оптичних передавачів/приймачів і вибором відповідного конфігуруючого модуля - 4-х1, 2х2 або 4-х4, який і забезпечує резервування/сегментування оптичного вузла.

Основні особливості:

- Модульна нарощувана конструкція;
- Використання технології CWDM при організації зворотного каналу;
- До 4 вбудовуваних оптичних CWDM передавачів зворотного каналу;
- Резервування прямого і зворотного каналу;
- Два потужних вихідних RF підсилювачі;
- Вихідний рівень радіочастотного сигналу - до 114 дБмкВ;
- Можливість роботи з RF сигналом з максимальною частотою 1 ГГц.

**Мінімальна конфігурація Opti Max2100,
без сегментування**

**Конфігурація Opti Max2100 з повним
сегментуванням**

