Оптичний вузол C-COR Opti Max3100

Знято з виробництва



Тип:	Оптичний вузол
Опції приймача/вузла:	Можливість встановлення модуля OK, Керування та моніторинг по SNMP

Опис

Оптичний вузол Opti Max3100 являє собою 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-x1 або 2x2, який і забезпечує резервування/сегментування оптичного вузла.

Основні особливості:

- Модульна нарощувана конструкція;
- Використання технології CWDM при організації зворотного каналу;
- До 2 вбудовуваних оптичних CWDM передавачів зворотного каналу;
- Резервування прямого і зворотного каналу;
- 4 потужних вихідних RF підсилювачі;
- Вихідний рівень радіочастотного сигналу - до 114 дБмкВ;
- Можливість роботи з RF сигналом з максимальною частотою 1 ГГц.