

Оптический узел C-COR Opti Max2100

Снят с производства



Вес: 1 кг

Тип: [Оптический узел](#)

Параметры приемника/узла: [Электронная регулировка.](#)
[Возможность установки модуля ОК](#)

Описание

Оптический узел Opti Max2100 представляет собой масштабируемый приемник с возможностью расширения функциональности за счет модульной конструкции. Модульная конструкция позволяет постепенно наращивать конфигурацию узла по мере расширения сети или предоставления новых услуг, требующих увеличения производительности в прямом и обратном канале – объединением нескольких прямых или обратных каналов, и последующей передаче по одному волокну. Это стало возможным благодаря использованию технологии CWDM при мультиплексировании обратных каналов и фирменной технологии ARRIS CORWave – мультиплексирование прямых каналов. Конфигурирование осуществляется добавлением дополнительных модулей оптических передатчиков/приемников и выбором соответствующего конфигурирующего модуля – 4x1, 2x2 или 4x4, который и обеспечивает резервирование/сегментирование оптического узла.

Основные особенности:

- Модульная наращиваемая конструкция;
- Использование технологии CWDM при организации обратного канала;
- До 4 встраиваемых оптических CWDM передатчиков обратного канала;
- Резервирование прямого и обратного канала;
- Два мощных выходных RF усилителя;
- Выходной уровень радиочастотного сигнала – до 114 дБмкВ;
- Возможность работы с RF сигналом с максимальной частотой 1 ГГц.

Минимальная конфигурация Opti Max2100, без сегментирования

Конфигурация Opti Max2100 с полным сегментированием

