


InfiLINK XG Xm/6.500.2x500.2x24

Описание	InfiLINK XG Xm/6.500.2x500.2x24, устройство точка-точка, 6 ГГц, сетевая производительность до 500 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 24 дБ
Реальная производительность	до 500 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 30 км
Технология передачи	MIMO 2x2, Cyclic single carrier
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM1024 8/10
Мощность передатчика	до 27 дБм
Чувствительность приемника	до -92 дБм
Частотный диапазон	6000-6425 МГц
Полосы	10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Антенна	24 дБ
Порты	2x GigabitEthernet, SFP
Потребляемая мощность	до 30 Ватт



InfiLINK XG Xm/6.500.2x500.2x24

Электропитание	90-220 В ~ / 50-60 Гц, 43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	305 x 305 x 67 мм, 2.4 кг
	
Номер для заказа	Xm/6.500.2x500.2x24
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - Внешний блок Xm/6.500.2x500.2x24 - 1 шт. - Источник питания IDU-BS-G(60W) - 1 шт. - Кабель питания - 1 шт. - Кабельный ввод для RJ-45 - 2 шт. - Кабельный ввод для оптического кабеля - 1 шт. - Стандартный разъем RJ-45 - 2 шт. - Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт. - Колпачок RJ-45 - 1 шт. - Комплект для крепления MONT-KIT-85 - 1 шт. - Паспорт - 1 шт.



InfiLINK XG Xm/6.500.2x500.2x24

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ **Высочайшая спектральная эффективность**
 - лучший показатель в своем классе - до 12,5 Бит/Гц/с
 - пропускная способность сети свыше 130 Мбит/с в полосе 10 МГц
- ▶ **Высокая выходная мощность и улучшенная чувствительность приемника даже на модуляциях высших порядков**
 - Уверенный прием сигнала как в условиях прямой видимости, так и в ее отсутствие
- ▶ **TDD синхронизация при помощи встроенного приемника GPS/ГЛОНАСС**

СЕТЕВАЯ ПОДСИСТЕМА

- ▶ **Полнофункциональный коммутатор второго уровня с поддержкой VLAN и Spanning Tree Protocol**
- ▶ **Прозрачный транзит Ethernet-трафика любого типа**

УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ **Графический web-интерфейс**
- ▶ **Командная строка**
- ▶ **SNMP v1/2c/3 (MIB-II и MIBs собственной разработки)**
- ▶ **Система управления элементами сети (EMS) InfiMONITOR**

ОСОБЕННОСТИ QoS

- ▶ **Поддержка QoS:**
 - 4 очереди: строгая и взвешенная приоритизации
 - классификация в соответствии с IEEE 802.1p
 - ограничение скорости по каждому порту в отдельности



InfiLINK XG Xm/6.500.2x500.2x24

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°С, (модели с индексом "t" работают в расширенном диапазоне температур от -55° до +60°С)
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
 - сохранение работоспособности при ветре до 200 км/ч

- ▶ **Внутренний блок:**
 - от -10° до +40°С
 - 100-240 В переменного тока или ±43 до ±56 В постоянного тока
 - потребление - до 60 Вт

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ **Заключение СЭС**
- ▶ **Сертификат ССС**
- ▶ **Сертификат ТР ТС**

