


Xm/5.1000.4x150.2x23

Описание	InfiLINK XG 1000 Xm/5.1000.4x150.2x23, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 1000 Мбит/с, интегрированная двухполяризационная антенна, 23 дБ
Реальная производительность	до 1000 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 25 км
Технология передачи	MIMO 2x2, Cyclic single carrier
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM1024 8/10
Мощность передатчика	до 22 дБм
Чувствительность приемника	до -93 дБм
Частотный диапазон	4900-6000 МГц
Полосы	2x10, 2x20, 2x40 МГц
Режим дуплекса	TDD, Hybrid-FDD
Антенна	23 дБ
Порты	2x GigabitEthernet, SFP
Потребляемая мощность	до 55 Ватт



Xm/5.1000.4x150.2x23

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/5.1000.4x150.2x23
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> – Внешний блок Xm/5.1000.4x150.2x23 - 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.



Xm/5.1000.4x150.2x23

Особенности

РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ **Высочайшая спектральная эффективность**
 - лучший показатель в своем классе - до 14 Бит/Гц/с
- ▶ **Гибкое частотное планирование**
 - использования двух несмежных частотных каналов
 - поддержка режимов дуплексирования TDD и Hybrid-FDD
- ▶ **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



Xm/5.1000.4x150.2x23

Особенности

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
 - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°C
 - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
 - сохранение работоспособности при ветре до 200 км/ч
- ▶ **Внутренний блок:**
 - от 0° до +40°C
 - 90-240 В переменного тока или ± 43 до ± 56 В постоянного тока
 - потребление - до 60 Вт

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ Заключение СЭС
- ▶ Сертификат CCC
- ▶ Сертификат TP TC

