


# Xm/5.1000.4x300.2x26

<b>Описание</b>	InfiLINK XG 1000 Xm/5.1000.4x300.2x26, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 1000 Мбит/с, интегрированная двухполяризованная антенна, 26 дБ
<b>Реальная производительность</b>	до 1000 Мбит/с
<b>Рекомендуемые расстояния</b>	до 40 км
<b>Технология передачи</b>	MIMO 2x2, Cyclic single carrier
<b>Типы модуляции</b>	от QPSK 1/4 до QAM1024 8/10
<b>Мощность передатчика</b>	до 25 дБм
<b>Чувствительность приемника</b>	до -92 дБм
<b>Частотный диапазон</b>	4900-6000 МГц
<b>Полосы</b>	2x10, 2x20, 2x40 МГц
<b>Режим дуплекса</b>	TDD, Hybrid-FDD
<b>Антенна</b>	26 дБ
<b>Порты</b>	2x GigabitEthernet, SFP
<b>Потребляемая мощность</b>	до 55 Ватт



# Xm/5.1000.4x300.2x26

Электроснабжение	90-220 В ~ / 50-60 Гц, 43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	371 x 371 x 89 мм, 3,3 кг
	
Номер для заказа	Xm/5.1000.4x300.2x26
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний блок Xm/5.1000.4x300.2x26 - 1 шт.</li> <li>- Источник питания IDU-BS-G(60W) - 1 шт.</li> <li>- Кабель питания - 1 шт.</li> <li>- Кабельный ввод для RJ-45 - 2 шт.</li> <li>- Кабельный ввод для оптического кабеля - 1 шт.</li> <li>- Стандартный разъем RJ-45 - 2 шт.</li> <li>- Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Колпачок RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Комплект для крепления MONT-KIT-85 - 1 шт.</li> <li>- Паспорт - 1 шт.</li> </ul>



# Xm/5.1 000.4x300.2x26

## Особенности

### РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ **Высочайшая спектральная эффективность**
  - лучший показатель в своем классе - до 12,5 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/5.1000.4x300.2x26

## 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  $\pm 43$  до  $\pm 56$  В постоянного тока
  - потребление - до 60 Вт

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

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

