


# InfiLINK XG 1000 Um/5.1000.4x150

Описание	InfiLINK XG 1000 Um/5.1000.4x150, устройство точка-точка, 5 ГГц, сетевая производительность до 1000 Мбит/с, 2 коннектора N-типа (F) для подключения внешней антенны
Реальная производительность	до 1000 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	60+ км
Технология передачи	MIMO 2x2, Cyclic single carrier
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM256 30/32
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
Порты	2x GigabitEthernet, SFP
Потребляемая мощность	до 55 Ватт



# InfiLINK XG 1000 Um/5.1000.4x150

Электропитание	90-220 В ~ / 50-60 Гц, 43..56 В=
Внешний модуль (ODU)	256 x 240 x 86 мм, 2,1 кг
	
Номер для заказа	Um/5.1000.4x150



# InfiLINK XG 1000 Um/5.1000.4x150

## 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**
- ▶ **Поддержка протокола точного времени IEEE 1588 (версия 2)**
  - режим transparent clock

### 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 1000 Um/5.1000.4x150

## 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 CCC
- ▶ Сертификат TP TC

