


Um/5.1000.4x300

Описание	InfiLINK XG 1000 Um/5.1000.4x300, 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	до 60+ км
Технология передачи	MIMO 2x2, Cyclic single carrier
Типы модуляции	от QPSK 1/4 до QAM1024 8/10
Мощность передатчика	до 25 дБм
Чувствительность приемника	до -92 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



Um/5.1000.4x300

Электроснабжение	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/5.1000.4x300
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> - Внешний блок Um/5.1000.4x300 - 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.



Um/5.1 000.4x300

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



Um/5.1 000.4x300

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

