



## Внешний радиоблок Siklu EH-600TL-ODU-PoE с интегрированной антенной

### EH-600TL-ODU-PoE

#### Описание

EtherHaul-600TL обеспечивает беспроводную связь на гигабитных скоростях, без помех. Работая в нелицензируемом диапазоне, линия «точка-точка» быстро развертывается для организации видеонаблюдения с высокой пропускной способностью, публичных точек доступа Wi-Fi, Gigabit-To-The-Home (GTTN) и широкополосных услуг связи для бизнеса.

#### **Одна из самых маленьких РРЛ в мире! Всего 15 см!**

One-box решение быстро и легко интегрируется например, с уличными светильниками, что значительно облегчает длительные процедуры разрешения. Радиостанция размером с ладонь также включает встроенную антенну и коммутатор GbE с PoE-In и PoE-Out, устраняя необходимость в внешних устройствах, используемых для дополнительных сетевых устройств, таких как камеры.

#### **Изолированный нелицензируемый спектр частот!**

Решение 60 ГГц Siklu использует широкий спектр V-band шириной 7 ГГц самым эффективным известным на сегодня способом.

Благодаря 11 неперекрывающимся каналам с полной пропускной способностью, которые также выбираются пользователем, EH-600TL представляет собой масштабируемое решение для сетей с высокой пропускной способностью. Использование V-band диапазона позволяет организовывать беспроводные линки на гигабитных скоростях на расстояниях до 1-1.5км. Модели диапазонов Q-Band и E-Band рекомендованы для организации радиотрасс дальностью до 10-15 км на скоростях до 10Гбит/сек.

#### **Полная свобода от интерференций!**

Оптимальные узкие лучи (около 0.8 градуса) и высокое затухание неиспользуемой полосы частот 60 ГГц обеспечивают бесшумное обслуживание и впечатляющее использование ресурсов спектра.

#### **Прочный и надежный!**

Крошечная всепогодная IP67 герметичная радиостанция гарантирует прогнозируемую производительность даже в суровых условиях. Комбинация пропускной способности Gigabit и субмиллисекундной задержки используется для создания масштабируемого уличного беспроводного канала связи, что позволяет уменьшить количество точек агрегации. С временем наработки на отказ более 80 лет, тысячи клиентов по всему миру успешно используют оборудование Siklu!

#### **Смонтируй и используй!**

Интеграция оборудования не требует глубоких знаний сетевых технологий, понимания принципов организации QoS и прочего. Гигабитный доступ разворачивается за 15 минут. Расширенные параметры конфигурации доступны через удобный WebGUI, встроенный CLI, SNMPv2/v3 и т.д.

#### **Выгодная цена!**



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

EN-600TL обеспечивает высокую рентабельность инвестиций и минимизирует общую стоимость эксплуатации и содержания сетевой инфраструктуры. При минимальных затратах на развертывание сети и отсутствия необходимости обращаться в службу поддержки - решения от Siklu даёт непревзойденное отношение цена/качество!

**Области применения:**

- Gigabit-To-The-Home (GTTN);
- Видеонаблюдение;
- БШПД и предоставление услуг доступа к Интернет (WISP)
- Ретрансляция Wi-Fi;
- Прохождение рек, автострад;
- Сотовая связь и LTE

## Общие

Частотный диапазон, ГГц	60
Поддержка MIMO	Нет
Пропускная способность, Мбит/с	1000
Тип дуплекса	TDD
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	3
PoE	802.3at
Коэф. усиления, дБи	36