



## Радиомост e-band Siklu EtherHaul 2500FX ODU, Tx Low Power

EH-2500FX-ODU-L-EXT

### Описание

**2Гбит/сек. в диапазоне 70/80ГГц - большая мощность и доступность канала связи, большие расстояния и гигабитные скорости, лучшая цена на рынке E-Band!**

#### **Надёжное решение с высокой ёмкостью**

Решение EH-2500F обеспечивает **дуплексную** ёмкость 2Гбит/с, что с большим запасом обеспечивает текущие потребности Ethernet сетей. Радиомост работает **в не требующем частотных присвоений диапазоне** 71-76/81-86ГГц и позволяет быстро осуществить подключение новых клиентов, и построить магистрали там, где прокладка **оптического** волокна затруднена или невозможна.

#### **Радиосвязь операторского уровня**

Высокая ёмкость и низкая задержка позволяет получить качество связи не уступающее оптоволоконной линии. Высокая доступность EH-2500FX обеспечивается механизмом адаптивной модуляции.

#### **Высокая доступность и отказоустойчивость**

Встроенный в EH-2500FX многопортовый L2-коммутатор позволяет строить защищенные сетевые топологии.

#### **Компактный, лёгкий в установке и настройке**

Устройство во всепогодном исполнении с уровнем защиты IP67. Малые габаритные размеры и вес упрощают процедуру монтажа и юстировки, а удобный WebGUI-интерфейс позволяет легко и быстро осуществить пуско-наладочные работы.

#### **Развитие проверенной практикой платформы Siklu EtherHaul**

EH-2500FX - это дальнейшее развитие мирового бестселлера среди миллиметровых радиомостов - платформы EtherHaul. Новый продукт обеспечивает полнодуплексную производительность в 2Гбит/сек. Десятки тысяч радиомостов EtherHaul развернуты по всему миру и успешно обеспечивают связь в любых климатических зонах.

#### **Бесплатные частоты, не нужно ждать частотных присвоений**

Даже в крупных городах диапазон E-band практически не занят. Благодаря быстрому затуханию излучения от боковых лепестков антенны в 70/80ГГц и использованию узконаправленных антенн достигается высокий коэффициент переиспользования частот, что позволяет всегда найти свободные частоты в этом диапазоне. Причём, в отличие от частот классических диапазонов, E-band диапазон не требует ожидания получения лицензий и платы за частоты.

#### **Выдающееся отношение цена/производительность**

EH-2500FX обеспечивает быстрый возврат инвестиций (ROI) и минимизирует общую величину затрат (TCO). Малый габарит устройства снижает стоимость монтажа а высокая надёжность оборудования снижает стоимость обслуживания. Быстрое развёртывание канала связи и его высокая надёжность - ключевые преимущества в



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

конкурентной борьбе.

**Беспроводной мост работает в паре с EH-2500FX-ODU-H-EXT!**

## Общие

Частотный диапазон, ГГц	70-80
Поддержка MIMO	Нет
Пропускная способность, Мбит/с	2000
SFP	Да
Тип дуплекса	FDD
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	2
PoE	802.3at