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

# 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 |