



Radio Enlace 70/80GHz / 10Gbps Full Duplex / Alcance 6.9 km (4.3 millas) / IP67 / 25dB Ganancia / 1588v2 SyncE

SKU: EH-1200FX-ODU-L-EXT Marca: Siklu Categoría: Otras Bandas

\$19,518.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Radio enlace de alta capacidad en banda E (70/80 GHz) diseñado para redes de transporte que demandan throughput multi-gigabit con mínima latencia. Opera en modo full duplex con capacidades que oscilan desde 700 Mbps TDD hasta 10 Gbps full duplex, soportando alcances de hasta 6.9 km (4.3 millas) gracias a su tecnología RFIC patentada y ganancia de 25 dB. Su arquitectura de modulación adaptativa mantiene la estabilidad del enlace ante condiciones atmosféricas adversas, mientras que su chasis IP67 permite instalación directa en techos y torres sin requerir gabinetes protectores adicionales.

Características Principales

- Banda de operación 70/80 GHz con alcance hasta 6.9 km (4.3 millas)
- Capacidad hasta 10 Gbps full duplex
- Modulación adaptativa con ganancia de 25 dB
- 8 niveles de QoS para priorización de tráfico
- Clasificación IP67 para exteriores extremos
- Soporte IEEE 1588v2 y SyncE para sincronización de precisión
- Antenas externas compatibles de 0.5 a 2 pies (0.15 a 0.61 m)
- Tecnología RFIC patentada para eficiencia espectral optimizada

Especificaciones Técnicas

Hasta 10 Gbps full duplex

Alcance Máximo: 6.9 km / 4.3 millas

Ganancia del Sistema: 25 dB

Modulación: Adaptativa (ACM)

Niveles de QoS: 8

Protección Ambiental: IP67

Sincronización: IEEE 1588v2, SyncE

Antenas Compatibles: 0.5 - 2 pies (0.15 - 0.61 m)

Tecnología RF: RFIC patentada Siklu

Modo de Operación: Full Duplex / TDD

Ubicación de Instalación: Techos, torres, exterior abierto

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modulación adaptativa para estabilidad en condiciones variables
Característica 2	8 niveles QoS para priorización granular de tráfico crítico
Característica 3	Sincronización precisa con 1588v2 y SyncE para redes móviles
Característica 4	Diseño IP67 para despliegue en exteriores extremos sin protección adicional
Característica 5	RFIC patentado que maximiza eficiencia espectral a larga distancia
Característica 6	Compatibilidad con antenas externas de 0.5 a 2 pies para flexibilidad de alcance