



Radio 70/80 GHz / 2 Gbps Full Duplex / 71-76 GHz y 81-86 GHz FDD / 4 Puertos GbE / Rango Extendido

SKU: EH-2500FX-ODU-L-EXN Marca: Siklu Categoría: Otras Bandas

\$34,853.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 12px; margin-bottom: 20px;'>Radio de Banda E con 2 Gbps Full Duplex y Rango Extendido</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 16px;'>La serie EtherHaul 2500FX-EXN opera en la banda libre de 70/80 GHz, ofreciendo una capacidad total de 2 Gbps full dúplex con desempeño, disponibilidad y capacidad comparables a la fibra óptica. Diseñada para acelerar despliegues de banda ancha en entornos urbanos, suburbanos y rurales, esta solución de clase carrier reduce significativamente el CAPEX respecto a las instalaciones de fibra tradicionales. La modulación adaptativa con ganancia de 25 dB garantiza estabilidad de enlace incluso en condiciones climáticas adversas, mientras que la arquitectura FDD elimina interferencias en espectros congestionados.</p><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 24px;'>La versión EH-2500FX-EXN no es compatible con la versión EH-2500FX-EXT. Aplicaciones típicas incluyen banda ancha corporativa, redes de videovigilancia CCTV, Gigabit to the Home (GTTT), conectividad inter-campus, backhaul para redes celulares e infraestructura para smart cities.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Capacidad total de 2 Gbps full dúplex para máximo rendimiento de transmisiónFrecuencia 71-76 GHz / 81-86 GHz con duplexado por división en frecuencia (FDD)Modulación adaptativa con ganancia de 25 dB para estabilidad en condiciones variables16/8/5/3 canales configurables con anchos de banda hasta 1250 MHz4 puertos GbE integrados (2 RJ45 + 2 SFP) para flexibilidad de conectividadRango extendido optimizado para zonas urbanas, suburbanas y rurales<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Capacidad y Rendimiento</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Capacidad: 2 Gbps full dúplex</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Modulación: Adaptativa con ganancia de 25 dB</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Rango: Extendido (urbano, suburbano, rural)</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Radiofrecuencia</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Frecuencia: 71-76 GHz / 81-86 GHz</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Duplexado: FDD (Frequency Division Duplexing)</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Canales: 16 / 8 / 5 / 3</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Ancho de canal: Hasta 1250 MHz</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Interfaces de Red</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Puertos GbE: 4 totales</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>RJ45: 2 puertos</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>SFP: 2 puertos</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Aplicaciones Soportadas</h4><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Banda ancha corporativa</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Redes de videovigilancia (CCTV)</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>GTTT - Gigabit to the Home</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Conectividad inter-campus</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Backhaul para redes celulares</p><p style='color: inherit; margin: 6px 0; font-size: 14px;'>Redes para smart city</p></div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 16px; background-color: transparent; margin-top: 16px;'><p style='color: inherit; margin: 0; font-size: 13px;'>Nota de compatibilidad: La serie EH-2500FX-EXN no es compatible con la versión EH-2500FX-EXT. Verifique la versión requerida para sus despliegues existentes antes de la adquisición.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad total de 2 Gbps full dúplex
Característica 2	Frecuencia 71-76 GHz / 81-86 GHz con FDD
Característica 3	Modulación adaptativa con ganancia de 25 dB
Característica 4	16/8/5/3 canales con anchos hasta 1250 MHz
Característica 5	4 puertos GbE (2 RJ45 + 2 SFP) integrados
Característica 6	Rango extendido para despliegues urbanos, suburbanos y rurales