



Radio EtherHaul Serie 2500FX-EXN 1 a 2 Gigabit Full Duplex, 70/80GHz, Sin Interferencia, Banda Libre

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

\$31,440.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <p style='margin: 0; font-size: 16px;'>El radio de 2 Gbps más eficiente en la Banda-E con rango extendido</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Provee 2 Gbps full-duplex de capacidad con un rango extendido <li style='margin-bottom: 5px;'>Acelera despliegues de banda ancha en zonas urbanas, suburbanas y rurales <li style='margin-bottom: 5px;'>Radio de clase carrier con desempeño, disponibilidad y capacidad similar a fibra óptica <li style='margin-bottom: 5px;'>Capex muy bajo </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Banda ancha corporativa <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes de Video Vigilancia (CCTV) <li style='margin-bottom: 5px;'>GTTH - Gigabit a la casa <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectividad inter campus <li style='margin-bottom: 5px;'>Backhaul para redes celulares <li style='margin-bottom: 5px;'>Redes para Smart City </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Frecuencia & Duplexado</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>71-76GHz / 81-86GHz*, duplexado por división en frecuencia (FDD)</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>16/8/5/3 canales, anchos de canales 250/500/750/1250MHz</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>Hasta 5 niveles de velocidades sin errores por cambio.</p> </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>La codificación y modulación adaptativa generan una ganancia de hasta 25dB</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Modulación & Tasa Adaptativa</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>2Gbps, Full Duplex</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Alcance (km)</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'>2Gbps (zona de lluvia con 99% disponibilidad, ant. 2ft.)</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Puertos</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>4xGbE ports, (2x copper RJ-45 + 2x optical SFP SMF/MMF)</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Ethernet</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>VLAN & VLAN stacking, 4K VLANs <li style='margin-bottom: 5px;'>Servicios Ethernet que cumplen con la MEF 9, 14 y 21 <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de puertos transparentes Smart Pipes <li style='margin-bottom: 5px;'>Agregación: LAG y LACP (IEEE 802.3ad) <li style='margin-bottom: 5px;'>Conmutación por protección de anillos: ITU-T G.8032 ERPS <li style='margin-bottom: 5px;'>Propagación del estado del enlace <li style='margin-bottom: 5px;'>Jumbo tramas 16KB <li style='margin-bottom: 5px;'>Colas consientes configurables de QoS <li style='margin-bottom: 5px;'>8 niveles de H-QoS con múltiples opciones de mapeo <li style='margin-bottom: 5px;'>L2: 802.1p, VLAN id - L2*: MBPS EXP - L3: DSCP </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sincronización de Tiempo <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad <li style='margin-bottom: 5px;'>AES 128-bit y 256-bit (Se tiene que solicitar el HW) </div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Administración y Aprovisionamiento <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración Zero-touch <li style='margin-bottom: 5px;'>Administración In-band, out-of-band <li style='margin-bottom: 5px;'>Web GUI (configuración de un click de las unidades local y remota) & CLI <li style='margin-bottom: 5px;'>SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS <li style='margin-bottom: 5px;'>Link OAM & Connectivity Fault Management (CFM): IEEE802.3ah & IEEE802.1ag <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitoreo: ITU-T Y.1731 </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Topologías</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>Anillo, daisy-chain, malla</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Cumplimiento</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>EMC: USA FCC 47CFR, part 15 & ETSI EN 301 489 <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: UL/EN 60950 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Alimentación</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>Puerto 2: hasta 13W (IEEE 802.3af)</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Latencia</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>Latencia típica Latencia en milisegundos - 0.28ms</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Ambiental</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -45° a +55°C (-49° a +131°F) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra ingresos: IP67 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Dimensiones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>ODU + antena 1 pie (Dia. x Profundidad): 32 x 22 cm (12.6' x 8.6') <li style='margin-bottom: 5px;'>ODU + antena 2 pies (Dia. x Profundidad): 73 x 46 cm (28.7' x 18.1') </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Peso</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>ODU + antena 0.5 pies: 3.8 kg (8.5 lbs) <li style='margin-bottom: 5px;'>ODU + antena 1 pie: 4.0 kg (8.8 lbs) <li style='margin-bottom: 5px;'>ODU + antena 2 pies: 9.4kg (20.7 lbs) </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Importante</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-size: 14px;'>La serie EH-2500FX-EXN no es compatible con la versión EH-2500FX-EXT</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-top: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; background-color: rgba(0, 123, 255, 0.05);'> <h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: #007bff;'>Consulta aquí el Diario Oficial para ver su acreditación.</h3> Descargar Documento DOF </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; background-color: rgba(0, 123, 255, 0.05);'> <h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: #007bff;'>Inventario de Bandas de Frecuencias</h3> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px;'>Consulta el inventario de bandas de frecuencias de uso libre.</p> Sitio del IFT </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad full duplex de hasta 2 Gbps
Característica 2	Frecuencia 71-76/81-86 GHz libre de interferencias

Característica 3	Canales flexibles de 250 a 1250 MHz
Característica 4	Modulación adaptativa con 5 niveles de velocidad
Característica 5	4 puertos GbE con 2 RJ-45 y 2 SFP
Característica 6	Desempeño equivalente a fibra óptica