

Artikelnr.: EH-2200FX-ODU-L-EXT

EH-2200FX-ODU-L-EXT - EtherHaul-2200FX ODU with Adapter, Tx Low

ab **2.808,75 EUR**

Artikelnr.: EH-2200FX-ODU-L-EXT

Versandgewicht: 4.50 kg

Hersteller: Siklu



Produktbeschreibung

Effizientes 2Gbps-E-Band-Funkgerät mit erweiterter Reichweite Die Siklu EH-2200FX-ODU-L-EXT 1Gbps E-Band FDD Outdoor Unit arbeitet in den Frequenzen 71-76GHz und kann auf 2Gbps aufgerüstet werden. Das Gerät wird mit einem Adapter für eine externe Antenne geliefert und verfügt über 4xGbE-Ports: 2x Kupfer RJ-45 + 2x optische SFP (MMF/SMF); DC und PoE-In und 1x PoE-Out. Die EH-2000-Serie bietet eine 2 Gbps-Vollduplex-Kapazität mit erweiterter Reichweite zur Beschleunigung der Bereitstellung in städtischen, vorstädtischen oder ländlichen Gebieten. Das Carrier-Grade-Funkgerät bietet glasfaserähnliche Leistung, Zuverlässigkeit und Durchsatz bei niedrigen CAPEX für eine Vielzahl von Märkten: - Geschäftsbreitband- Videoüberwachungsnetzwerke- GTTH - Gigabit bis zum Haus- Campus-Konnektivität- Intelligente Stadtnetze Robust und zukunftssicher Die EH-2X00-Serie bietet eine drahtlose Punkt-zu-Punkt-Ethernet-Konnektivität mit bis zu 2 Gbit/s und Vollduplex, die nur mit QAM32-Modulation erreicht wird und Ihr Netzwerk zukunftssicher macht. Der EH-2X00 arbeitet im störungsfreien 71-76/81-86-GHz-Band und macht es Anbietern und Unternehmen leicht, ihre Netzwerke unter Beibehaltung einer glasfaserähnlichen Leistung zu erweitern. Leistung und Zuverlässigkeit der Carrier-Klasse Hoher Durchsatz und niedrige Latenzzeiten sorgen für eine Leistung wie bei einer Glasfaser. Siklu's EH-2X00 Serie Hitless Adaptive Bandwidth Coding und Modulation, synchronisiert mit benutzerkonfigurierbaren 8 Levels H-QoS, gewährleisten korrelierte Nutzlastpriorisierung für hohe Verfügbarkeit. Ein integrierter L2-Switch mit Glasfaser- und Kupferanschlüssen ermöglicht die Implementierung in belastbare Topologien wie Kaskade oder Ring, ohne dass zusätzliche Geräte erforderlich sind. Darüber hinaus ist die F-Serie für Mobilfunkbetreiber konzipiert und gewährleistet mit integriertem Sync-E und 1588v2 die präzise TDM-Synchronisierung über IP/MPLS/Ethernet-Backhaul-Netzwerke. Geringe Größe, einfache Bereitstellung und Verwaltung Das All-Outdoor-Funkgerät hat eine winzige Grundfläche, die die Standortakquisition erleichtert. Sein geringes Gewicht und seine geringe Größe tragen zu einer schnellen und einfachen Installation bei. Die benutzerfreundliche Web-GUI verwaltet lokale und entfernte Einheiten, und die Inbetriebnahme ist von einem NOC aus möglich. Keine Interferenzen - zuverlässiger Betrieb E-Band-Funkgeräte zeichnen sich durch bleistift dünne Strahlen aus, die keine Interferenzen und hohe Zuverlässigkeit garantieren. Die EH-2X00-Serie verfügt über 16 nicht überlappende Kanäle, die vom Benutzer ausgewählt werden können, und unterstützt sowohl vertikale als auch horizontale Polarisationen, was sie zur skalierbarsten Lösung auf dem Markt für dichte Bereitstellungen macht. Einfache Frequenzerfassung überall Das E-Band-Spektrum ist selbst in dichten städtischen Gebieten nicht überlastet. Das E-Band bietet niedrige Lizenzgebühren und schnelle Lizenzierungsprozesse, wobei der Vorteil des Frequenzschutzes erhalten bleibt. Basierend auf Siklus bewährter Plattform Die EH-2X00-Serie mit ihrer Variante mit erweiterter Reichweite ist die 2-Gbps-Evolution der meistverkauften EtherHaul™-Serie - dem weltweit besten Millimeterwellen-Funkgerät. Zehntausende von Verbindungen wurden bereits eingerichtet und arbeiten zuverlässig unter verschiedensten Wetterbedingungen auf der ganzen Welt. Außergewöhnlicher Wert Der EH-2500F/FX verfügt über eine zusätzliche Ausgangsleistung und breitere Kanäle, was ihn zum reichweitenstärksten Carrier-Grade 70/80-GHz-Funkgerät auf dem Markt macht. Das fortschrittliche 2Gbps-System bietet einen unschlagbaren Preis pro MB. Der kleine und leichte Formfaktor und die vereinfachte Inbetriebnahme senken die Installationskosten, und die bewährte hohe Zuverlässigkeit reduziert die Anzahl der Besuche vor Ort. Bester ROI für jede Anwendung Der EH-2X00 ist mit mehrstufigen Lizenzen für skalierbare Rollouts erhältlich. Wählbare Antennengrößen passen den Platzbedarf an die Anforderungen an Entfernung und Verbindungsverfügbarkeit an.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

