

Artikelnr.: MH-T200-CNN-POE-MWB

MH-T200-CNN-POE-MWB - MH-T200-CNN-POE-MWB - MultiHaul(TM) Terminal Unit, 1x RJ45, PoE-In

365,05 EUR

Artikelnr.: MH-T200-CNN-POE-MWB
 Versandgewicht: 1.40 kg
 Hersteller: Siklu



Produktbeschreibung

Siklu MH-T200-CNN-POE-MWB - MultiHaul(TM) Terminal Unit, PtMP 60-GHz-Funkgerät(Basisrate 100 Mbps erweiterbar auf 1 Gbps, 1x RJ45, PoE-In, Montage-Kit und PoE-Injektor inklusive)

MultiHaul(TM) ist ein Punkt-zu-Mehrpunkt Multi-Gigabit-Funksystem, das im Millimeterwellenbereich funkt. Es liefert die Vorteile von mmW – Multi-Gigabit-Kapazität, Störfestigkeit und ununterbrochene Zuverlässigkeit - in einer kosteneffizienten PTMP-Lösung mit kleinem Formfaktor. MultiHaul(TM) ist ein "Plug & Play"-System, das ganz einfach skaliert werden kann, dank der zum Patent angemeldeten Scan-Antennen, die Verbindungen automatisch ausrichten. Dadurch wird Konnektivität für bis zu 8 Terminal Units ermöglicht mit einer Reichweite von bis zu 400 Metern. Unterstützt wird all das durch solide Planungs- und Management-Tools. Sichere und störteste geringe Strahlbreite

MultiHaul-Geräte funken im Millimeterwellenbereich und nutzen eine geringe Strahlbreite. Dies bringt einige Vorteile mit sich, unter anderem absoluten Schutz vor Interferenzen und Netzwerkstörungen sowie eine hohe Sicherheit. Im Gegensatz zu breitstrahlenden Funkssystemen, die mehrere Strategien benötigen, um in dicht besiedelten Gebieten agieren zu können und diese auch nicht immer erfolgreich sind, ist MultiHaul von Haus aus störungsfrei und unter allen Umständen sicher, dank der einzigartigen Kombination aus geringer Strahlbreite und hohen Frequenzen. Es können mehrere Abnehmer und Dienste angeschlossen werden mit vollständiger Isolierung basierend auf physischem Port, VLAN-ID und/oder einer Terminal Unit. Unterbrechungsfreie unternehmenskritische Netzwerke

Wenn Sie es sich nicht leisten können, einen Videostream, kritische Daten eines Safe-City-Sensors oder andere wichtige Daten zu verlieren, brauchen sie ein drahtloses Netzwerk, das so zuverlässig und sicher ist wie Glasfaser. Mit maximaler Störfestigkeit und Verbindungen, die durch eingebettete AES-Verschlüsselung sicher vor Hackern sind, bietet MultiHaul Ihnen ein Netzwerk auf das Sie sich verlassen können. Planung und Optimierung für Großprojekte

MultiHaul verfügt über solide Netzwerkplanungs- und Optimierungstools, die Systemintegratoren und großen Betreibern dabei helfen, ihre Netzwerke schnell und mit geringem Overhead zu skalieren. Anwendungsbereiche:

- Sicherheit / Safe-City-Netzwerke
- Gigabit to the Home
- Smart City
- Business-Broadband
- WLAN-Backhaul

- Topologien: Punkt-zu-Mehrpunkt, Punkt-zu-Punkt
- Integrierte Antenne: Horizontales Scannen: 90°; vertikale Strahlbreite: 20°
- Frequenz & Duplexing: 57 - 64 GHz
- Kanäle & Breite: 2 überlagerungsfreie Kanäle, 2160 MHz breit
- Modulation & Codierung: 9 Stufen adaptive Codierung und Modulation
- Bitrate (PHY): Bitrate bis zu 2300 Mbps
- Aggregierter Durchsatz: maximale Kapazität 1000 Mbps, lizenzabhängig
- Systemgewinn (Link-Budget): 128.5 dB (inkl. Antennengewinn)
- Typische Reichweite: 900 - 1300 ft. (280 - 400 m)
- Schnittstellen: 1x RJ45 100/1000 Base-T
- Ethernet Features: IEEE 802.1d transparentes Bridging; Provider Bridge - VLAN & VLAN Stacking; Jumbo Frames; Portisolation; TU-Isolation; LLDP
- Sicherheit: AES 128-Bits
- Management & Bereitstellung: TU Autobereitstellung; In-Band-, Out-of-Band-Management; Web GUI (1-Klick-Konfiguration von Lokal- und Remote-Einheiten) & Embedded CLI; SNMPv2/3, TACACS+, RADIUS
- Stromversorgung: PoE, 10 W (IEEE 802.3af)
- Betriebstemperatur: 22 °F - 131 °F (30 °C - 55 °C)
- Schutzart: IP65
- Maße (H x B x T): 7.5 x 5.2 x 3.5 in. / 19.1 x 13.2 x 8.9 cm
- Gewicht: 3 lbs. / 1.36 kg (inklusive Montage-Kit)

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

