

Artikelnr.: 392469

C060082B009A - PTP 820S Funkgerät 6LGHz,TR252A,Ch1W4,Hi,6179.415-6304.015MHz

ab **2.981,25 EUR**

Artikelnr.: 392469
Versandgewicht: 6.50 kg
Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

Eine einzige Plattform für alle Funktransportanforderungen PTP 820 ist eine lizenzierte Punkt-zu-Punkt-Mikrowellen-Backhaul-Plattform, die führende Netzwerkfunktionen mit den fortschrittlichsten Mikrowellentechnologien der Branche integriert und so eine überlegene Mikrowellen-Transportlösung schafft. Die PTP 820 Serie unterstützt lizenzierte Frequenzbänder von 6 bis 42 GHz und bietet eine breite Palette an Konfigurationen, um eine maßgeschneiderte Lösung für jedes Einsatzszenario zu bieten. Die PTP 820 Serie besteht aus hochdichten Multitechnologie-Knoten und integrierten Funkeinheiten und bietet Flexibilität bei der Auswahl von All-Indoor-, Split-Mount- und All-Outdoor-Konfigurationsoptionen. Die einzigartige Line of Sight (LOS) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Technologie, Modulation bis zu 2048QAM und größere Kanalbandbreiten gewährleisten einen branchenführenden Durchsatz und spektrale Effizienz. Der PTP 820C verfügt über eine Dual-Core-Funktionalität, die es dem System ermöglicht, über Software-Upgrades mit bis zu 2 Gbit/s zu arbeiten, wodurch zukünftige Gabelstapler-Upgrades oder eine größere Systemüberholung durch den Netzbetreiber zur Bereitstellung von Gigabit-Plus-Kapazität überflüssig werden. Die Serie bietet außerdem Synchronous Ethernet (SyncE) und IEEEv2-Synchronisierungsprotokolle, die für große ISP- und MPLS-Netzwerke erforderlich sind. Tools für Betrieb, Verwaltung und Wartung (OA&M) in Verbindung mit einer vollständigen Suite von Netzwerk- und Elementmanagementsystemen (NMS und EMS) vereinfachen die Netzwerkbereitstellung und -überwachung, wodurch die Gesamtbetriebskosten der Betreiber gesenkt werden und sie in die Lage versetzt werden, die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. PTP 820 Produktserie Highlights - Lizenzierte Frequenzbänder 6-42GHz - Bis zu 2048 QAM, mit 11-stufiger Hitless und Errorless Adaptive Coding & Modulation (ACM) für hohe Zuverlässigkeit - Unterstützt bis zu 80 MHz Bandbreite - Multigigabit-Funkkapazität mit hoher spektraler Effizienz - TDM und/oder Pakete zur Unterstützung von Legacy-Diensten und Entwicklung zu All-Packet - Integrierter Ethernet-Switch, MEF Carrier Ethernet 2.0-konform, MPLS-TP-fähig - Header-Deduplizierung für zusätzliche Kapazitätssteigerung - Intelligentes, dienstzentriertes Management mit hierarchischem QoS und erweiterten OA&M-Funktionen - Ausfallsicherheit von Diensten auf Carrier-Niveau (G.8032, MSTP) - ITU-T Y.1731 Leistungsmanagement - MEF 35 - Integrierte Synchronisationslösung: Nativ/SyncE/IEEE 1588v2 - Geringster Stromverbrauch mit adaptivem Green Mode - Niedrige Latenz mit einzigartigem Frame-Cut-through

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

