

Artikelnr.: 392470

## C060082B010A - PTP 820S Funkgerät 6LGHz,TR252A,Ch1W4,Lo,5927.375-6051.975MHz

ab **2.981,25 EUR**

Artikelnr.: 392470  
Versandgewicht: 6.50 kg  
Hersteller: Cambium Networks



### Produktbeschreibung

A Single Platform Serving All Radio Transport Requirements PTP 820 ist eine lizenzierte Punkt-zu-Punkt-Mikrowellen-Backhaul-Plattform, die führende Netzwerkfunktionen mit den fortschrittlichsten Mikrowellentechnologien der Branche zu einer überlegenen Mikrowellen-Transportlösung verbindet. 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 ermöglichen. 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 sorgen für 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 künftige Gabelstapler-Upgrades oder eine größere Systemüberholung durch den Netzbetreiber zur Bereitstellung von Gigabit-Plus-Kapazität entfallen. Die Serie bietet außerdem Synchronous Ethernet (SyncE) und IEEEv2-Synchronisationsprotokolle, 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 strengsten Service Level Agreements einzuhalten. Durch die Kombination von Technologien, Geräten und Dienstleistungen versetzt PTP 820 Netzbetreiber in die Lage, die steigende Kapazitätsnachfrage unter sich schnell entwickelnden Bedingungen kosteneffizient zu erfüllen. Highlights der PTP 820 Produktserie- 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- Multi-Gigabit-Funkkapazität mit hoher spektraler Effizienz- TDM und/oder Packet 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 Kapazitätserweiterung- Intelligentes, dienstzentriertes Management mit hierarchischer QoS und erweiterten OA&M-Fähigkeiten- Resilienz für Carrier-Grade-Dienste (G.8032, MSTP)- ITU-T Y.1731 Performance Management - MEF 35- Integrierte Synchronisationslösung: Native/SyncE/IEEE 1588v2- Niedrigster Stromverbrauch mit adaptivem Green Mode- Niedrige Latenz mit einzigartigem Frame Cut-Through für latenzempfindliche Dienste- Branchenführendes System Gain

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

