

Artikelnr.: 391341

## C600500A004A - cnWave V5000 AP, 60GHz

ab 1.732,76 EUR

Artikelnr.: 391341  
Versandgewicht: 4.00 kg  
Hersteller: Cambium Networks



### Produktbeschreibung

Die 60-GHz-cnWave-Lösung von Cambium Networks bietet einfache, schnelle und kostengünstige drahtlose Gigabit-Konnektivität für Edge-Zugriff und/oder Backhaul mit hoher Kapazität für Edge-Zugriffslösungen zu deutlich niedrigeren Gesamtbetriebskosten als Glasfaserinfrastruktur. Dienstleister und Unternehmen haben jetzt Zugang zu Gigabit für geschäftliche und private Konnektivität, Backhaul für WLAN-Zugang oder LTE/5G-Kleinzellen. Die für Facebook Terragraph zertifizierten cnWave-Mesh-Lösungen sind äußerst effizient bei der Bewältigung von Einsätzen mit hoher Dichte in Städten und Vorstädten. Einzelheiten V5000 ist eine 60-GHz-Access-Point-Einheit mit zwei Sektorantennen mit einem Abstrahlwinkel von 2x 140° (20° in vertikaler Richtung), einem Antennengewinn von 22,5 dBi und der Möglichkeit, 4 Verteilungsknoten oder bis zu 30 CPE-Einheiten anzuschließen. Das Gerät verfügt über insgesamt 2 Ethernet-Ports und einen optischen SFP+-Steckplatz. Der erste Port unterstützt 100M/1G- und 10G-Geschwindigkeiten, einschließlich passivem PoE IN 44-57V DC, und der zweite Gigabit-Port unterstützt auch PoE Out mit dem 802.3at-Standard, der sich besonders für die Stromversorgung von Kameras eignet. Der drahtlose Teil unterstützt zwei Bandbreiten: 2160 MHz und 4320 MHz (zukünftige Firmware), die tatsächliche Verbindungsgeschwindigkeit beträgt 7,6 Gbit/s (3,8 Gbit/s Downlink, 3,8 Gbit/s Uplink) und unterstützt die drahtlosen Modi PtMP, Mesh oder PTP. Der maximale Stromverbrauch des Geräts beträgt 35 W, bei Verwendung von PoE Out können es bis zu 60 W sein. Das Gerät kann über die Webschnittstelle oder das cnMaestro™ Cloud-Elementverwaltungssystem verwaltet werden, um die Bereitstellung, Überwachung und Aktualisierungen zu vereinfachen. Netzwerkplanung mit LINKPlanner. Wireless features- Channel bandwidth [MHz]: 2160, 4320- Transmission speed - 60GHz [Mb/s]: 7600, Full Duplex- Output power 60GHz [dBm]: 38 (EIRP)- Elevation beam width (-6dB) [°]: 20- Azimuth beam width (-6dB) [°]: 2x 140- Antenna gain [dBi]: 22,5 Connectors and Interfaces- SFP cage: Yes- LAN speed: (1) 100M/1G/10Gbps + (1) 10/100/1000Mbps- Optical interfaces: (1) 10Gbps Power- Power over Ethernet: 802.3bt, 42 .. 57V DC- Power type: PoE- Max. power consumption [W]: 35 Physical characteristics- Protection class: IP67- Operating temperature [°C]: -40 up to 60- Weight [g]: 4000- Width [mm]: 185- Height [mm]: 280- Depth [mm]: 102 Software- Management: Web management, Cambium cnMaestro cloud

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

