

Artikelnr.: 332522

PL-502S000A-EU - E502S EU Outdoor 30-Grad-Sektor 802.11ac 2x2 WLAN Access Point mit Neigehalterung

ab **552,81 EUR**

Artikelnr.: 332522
Versandgewicht: 2.10 kg
Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

E502S EU Outdoor 30-Grad-Sektor 802.11ac 2x2 WLAN Access Point mit Neigehalterung

Der cnPilot E502S ist ein Outdoor WLAN Access Point mit einer Sectorantenne die mit 30° Abstrahlwinkel installiert werden kann. Durch diesen Sector können Bereiche gezielt ausgeleuchtet werden. Mit dem E501S können Sie maximal 16SSIDs erstellen und es können 256 Clients gleichzeitig auf einen Access Point zugreifen. Dies wird unter anderem durch die verbaute 2x2MIMO Technologie realisiert.

Durch die Roaming-Funktionalität des Access Point ist es möglich, ein Netz mit mehreren Access Points aufzubauen - das System verbindet jeden Client automatisch und übergangslos mit dem stärksten Access Point. Es ermöglicht somit IP Telefonie über das WLAN Netz.

Perfekt für anspruchsvolle Einsätze bei hoher Nutzerdichte – Stadien, Veranstaltungen, öffentliches WLAN in Umgebungen mit hohen Interferenzen, Hochregallager, uvm. – um kostengünstig kontrollergesteuerte WLAN-Access Points zur Verfügung zu stellen.

Cambium Networks setzt bei dem Controller auf eine kostenlose Cloud und/oder einer kostenlosen Software welche ohne großartigen technischen Wissen bedienbar ist. Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern, werden keine Lizenzen oder ähnliche Gebühren für den Controller verlangt.

Access Point

- Frequenzbänder 2.4 GHz: 2.4 – 2.4835 GHz; Kanäle 1 – 13 (ETSI/CE), Kanäle 1 – 11 (US); 5 GHz: 5.15 – 5.85 GHz
- SSID-Sicherheit: WPA-2 (802.11i); WPA2-Enterprise (802.1x/EAP) & WPA2-Pre-Shared-Keys, offen
- Max. SSIDs: 16
- Max. gleichzeitige Clients: 256
- Max. Reichweite Client: 213 m; Tatsächliche Reichweite hängt von lokalen Rundfunk-Konditionen & Nutzergerät ab. Mesh: 2.4 GHz: 3,000 m (9840 ft.) 5 GHz: 1,500 m (4,900 ft.)
- Max. Datenrate: 1.01 Gbit/s
- Ethernet Ports: Dual Gigabit Ethernet Ports (2 x 10/100/1000Base-T)
- Antenne: Dual-Polarisation. 2x2 MIMO. Integrierte Sektorantenne
- Antennengewinn: 12.5 dBi bei 2.4 GHz und 15.9 dBi bei 5 GHz
- Stromversorgung: 56V/30W Gigabit Passive PoE-Injektor
- POE-Ausgang: Aux-Port: 802.3af oder Canopy-Power (für unterstützte Cambium ePMP oder PMP450 SMs)
- Sendeleistung: 29dBm bei 2.4GHz; 28dBm bei 5 GHz
- Stromverbrauch: Normal Max. 8W: 12.95W (kein Zusatzgerät angeschlossen)
- Maße: 30 x 20,4 x 6,5 cm (ohne Halterung)
- Gewicht: Ohne Halterung: 881 g ; Mit Halterung: 1,063 g
- Betriebstemperatur: -30 °C ~ +60 °C
- Montage: Masthalterung (im Lieferumfang enthalten) oder Wandmontage
- LTE-Coexistence: Filter zur Unterdrückung von Interferenzen bei 2.4 GHz von angrenzenden LTE-Bändern 38, 40
- Physische Sicherheit; Anschluss für Kensington-Lock
- LED-Anzeige: Zwei mehrfarbige LEDs zeigen Verbindungsstatus des Access Points & cnMaestro an

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



