



**Cambium CNPILOT XV2-2T
Outdoor | Zugangspunkt |
WiFi6, 802.11ax 2x2 5GHz, 1x
RJ45 1000Mb/s, 1x RJ45
2500Mb/s**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/cambium-cnpiilot-xv2-2t-outdoor-zugangspunkt-wifi6-80211ax-2x2-5ghz-1x-rj45-1000mb-s-1x-rj45-2500mb-s>

Price: **3.647,61 zł** gross / 2.965,54 zł net



Cambium Networks™

Manufacturer: CAMBIUM

Referention number: DNXGGJKRJRMNH

Full product description

Outdoor Wi-Fi 6 für mehr Reichweite und Geschwindigkeit

Der **Cambium XV2-2T0** ist ein Dual **Wi-Fi 6** Radio **Access Point** (AP), der für den Außeneinsatz in Wi-Fi-Hotspots, Unternehmensnetzwerken im Freien, im Gastgewerbe und im Bildungswesen entwickelt wurde. Das XV2 2T verfügt über einen Überspannungsschutz von bis zu 4 kV und einen LTE-Koexistenzfilter. Durch die Kombination der **Wi-Fi 6-Technologie** mit Hochleistungsantennen bietet der XV2-2T eine **Abdeckung von bis zu 1 km** und einen höheren Durchsatz über kürzere Entfernungen im Vergleich zu konkurrierenden Lösungen. Durch die Abdeckung eines größeren Bereichs pro Zugangspunkt können Netzbetreiber Kosten für Hardware, Verkabelung, Installation, Wartung und Zugangsrechte für externe Wi-Fi-Bereitstellungen sparen. In Kombination mit den **60-GHz-Multigigabit-cnWave-Lösungen von Cambium Networks** für Wi-Fi-Backhaul können Netzbetreiber große Gebiete mit unglaublichen Geschwindigkeiten abdecken - und das alles drahtlos.



Die wichtigsten Merkmale des Cambium CNPILOT XV2-2T0

- PoE-Ausgang bis zu 30 W für externe IP/Ethernet-Geräte wie IP-Kameras, 60-GHz-Knoten oder andere Wi-Fi-Zugangspunkte
- Abdeckung von 1 km oder mehr, wodurch die für die Abdeckung eines Gebiets erforderliche Ausrüstung und die Kosten erheblich reduziert werden
- All-in-One-Design mit integrierten Antennen und Controller-Funktion
- Schutzart IP67

PoE-Ausgang für die Stromversorgung zusätzlicher Geräte

Der **XV2-2T0** bietet einen Cambium **30VDC- oder 48VDC-Ausgang für PoE-Geräte**, die an einen zweiten Gigabit Ethernet-Port angeschlossen sind. Ideal für den Anschluss des XV2-2T0 an ein Cambium Subscriber Module (SM), Terragraph CN (Verbindungsknoten) oder ein beliebiges IP- und Ethernet-Gerät wie eine IP-Sicherheitskamera oder einen anderen Wi-Fi-Zugangspunkt.

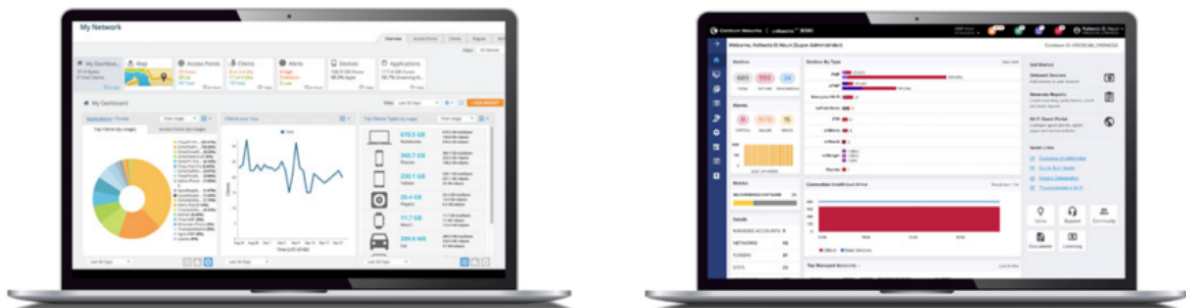
Unterstützung für IEEE 802.11ax

Der neue **IEEE 802.11ax-Standard** bietet höhere Netzwerkgeschwindigkeiten und ermöglicht mehr angeschlossene Geräte mit höherer Paketqualität. Beim Einsatz im Freien bietet IEEE 802.11ax eine größere Reichweite, indem die RF-Frame-Präambel um 3 dB erhöht und die Signalqualität durch ein größeres Schutzintervall im Vergleich zur vorherigen Wi-Fi-Technologie verbessert wird. Der **XV2-2T0** ist vollständig abwärtskompatibel mit der bestehenden Wi-Fi-Technologie und bereitet das Netzwerk auf ein größeres Wachstum und eine höhere Dichte an angeschlossenen Wi-Fi-Geräten vor.



Verwaltung in der Cloud oder lokal

Der **XV2-2T0** setzt die Konvergenz des Unternehmensnetzwerks mit einem intelligenten Zugangspunkt fort, der durch das intelligente Managementsystem **XMS oder cnMaestro von Cambium Networks** verwaltet wird. Wählen Sie das Verwaltungssystem, das am besten zu Ihrem Unternehmen passt, und profitieren Sie von der neuesten Technologie von Cambium Networks.



Cambium Networks XMS

Cambium Networks XMS verwendet intelligente Zugangspunkte mit einem eingebetteten Edge-Controller, um Edge-Services bei jeder Netzwerkdichte bereitzustellen. Die XMS-Verwaltungsebene ist eine Cloud-orientierte Technologie mit einer einfachen und benutzerfreundlichen Oberfläche, die eine auf L7-Anwendungsrichtlinien basierende Kontrolle, einen sicheren **EasyPass BYOD-Zugang** und ein **Drag-and-Drop-MSP-Dashboard** bietet.

Cambium Networks cnMaestro™

Cambium Networks cnMaestro™ verwendet eine Architektur mit verteilter Intelligenz, Cloud-basiertem Management und intelligenten Zugangspunkten, die sich selbst für die RF-Umgebung optimieren. cnMaestro bietet Management für Cambiums Breitband-Fixed-Wireless-Switches, cnMatrix-Ethernet-Switches, Wi-Fi-Zugangspunkte der Unternehmensklasse und Home-Router für Service Provider.