



**TP-Link CPE220 | Access point
| MIMO, N300, 2x RJ45
100Mb/s, 12dBi**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/tp-link-cpe220-access-point-mimo-n300-2x-rj45-100mb-s-12dbi>

Price: **251,82 zł** gross / 204,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGKJHJERMLKN

Product features

Behördliche Zulassung	- CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark - RoHS, IPX5
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Managementfunktionen	Pharos Control
Höhe	33.5 mm
Ausgangsspannung	24 V
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Leistung
Bandbreite	2.4 GHz
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Tiefe	57 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
Automatisches kabelloses Verteilersystem (WDS)	Yes
Montageset	Yes
Eingangsstrom	0.8 A
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Maximale Datenübertragungsrate	300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	10.8 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.11b

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	12 gain
Flash-Speicher	8 MB
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Wi-Fi Datenrate (max)	300 Mbit/s
Betriebstemperatur	-30 - 70 °C
AC-Netzadapter	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	TDMA
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
RTS/CTS-Schwellenwert	Yes
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	SSID-Sendung ein/aus
Frequenzbereich	40 MHz
Ausgangsstrom	1 A
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX5
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl interner RJ-45-Anschlüsse	1
Speicherkapazität	64 MB
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Eingebauter Prozessor	Yes
Anzahl der Antennen	2
Anzahl der SSID-Unterstützung	1
Antennenfunktionen	Integrierte Antenne
Produktfarbe	Weiß
IP-Adressen Filter	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Automatische Kanalwahl	Yes
DHCP-Client	Yes
Eingebaut	No
5 GHz	No
2,4 GHz	Yes

Full product description

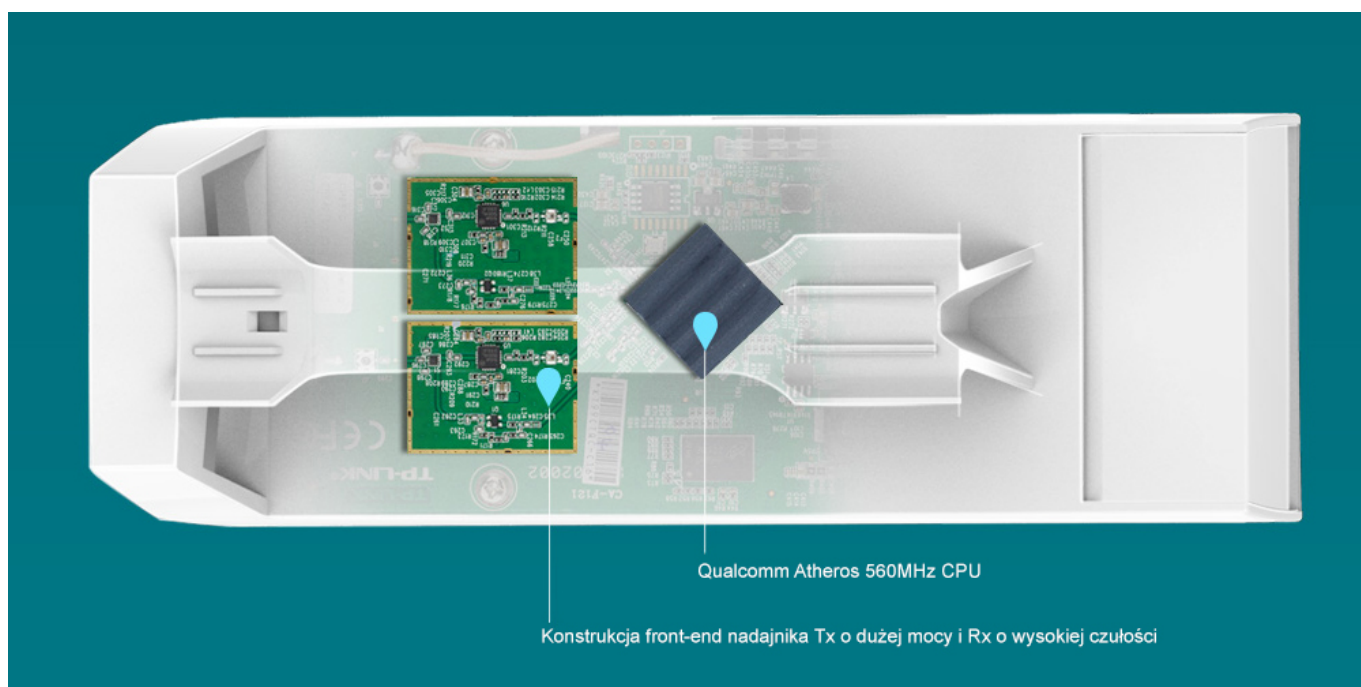
Zugangspunkt TP-Link CPE220

Der Wi-Fi-Zugangspunkt CPE220 ist eine erschwingliche, hochwertige Lösung für drahtlose Verbindungen im Freien. Die zentralisierte Netzwerkverwaltungssoftware macht es ideal für Punkt-zu-Punkt-, Punkt-zu-Multipunkt- und Outdoor-Wi-Fi-Zugang. Die hohe Leistung und das benutzerfreundliche Design machen den **CPE220** zu einer idealen Wahl für Unternehmen und Privatanwender.



Ausrüstung der Unternehmensklasse

Mit **Qualcomm Atheros-Chipsätzen auf Unternehmensebene**, High-Gain-Antennen und hochwertigen Materialien, einem speziell entwickelten Gehäuse und PoE-Stromversorgung ist der **CPE220** Access Point speziell für den Einsatz im Freien konzipiert und kann in nahezu jedem Klima bei Betriebstemperaturen von -40 °C bis 70 °C einwandfrei funktionieren.



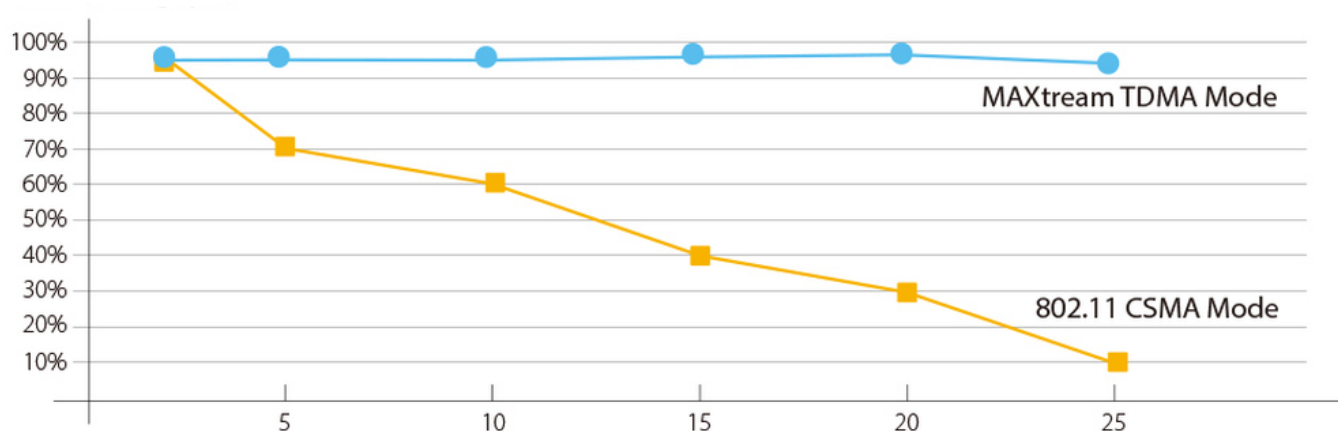
Fortschrittliches Antennensystem

Eingebaute dualpolarisierte MIMO 12dBi 2x2 Richtantenne. Ein spezieller Metallreflektor sorgt für höhere Verstärkung und weniger Interferenzen. Der Access Point ist für den Außeneinsatz konzipiert und eignet sich für die drahtlose Datenübertragung über eine Entfernung von 13 km



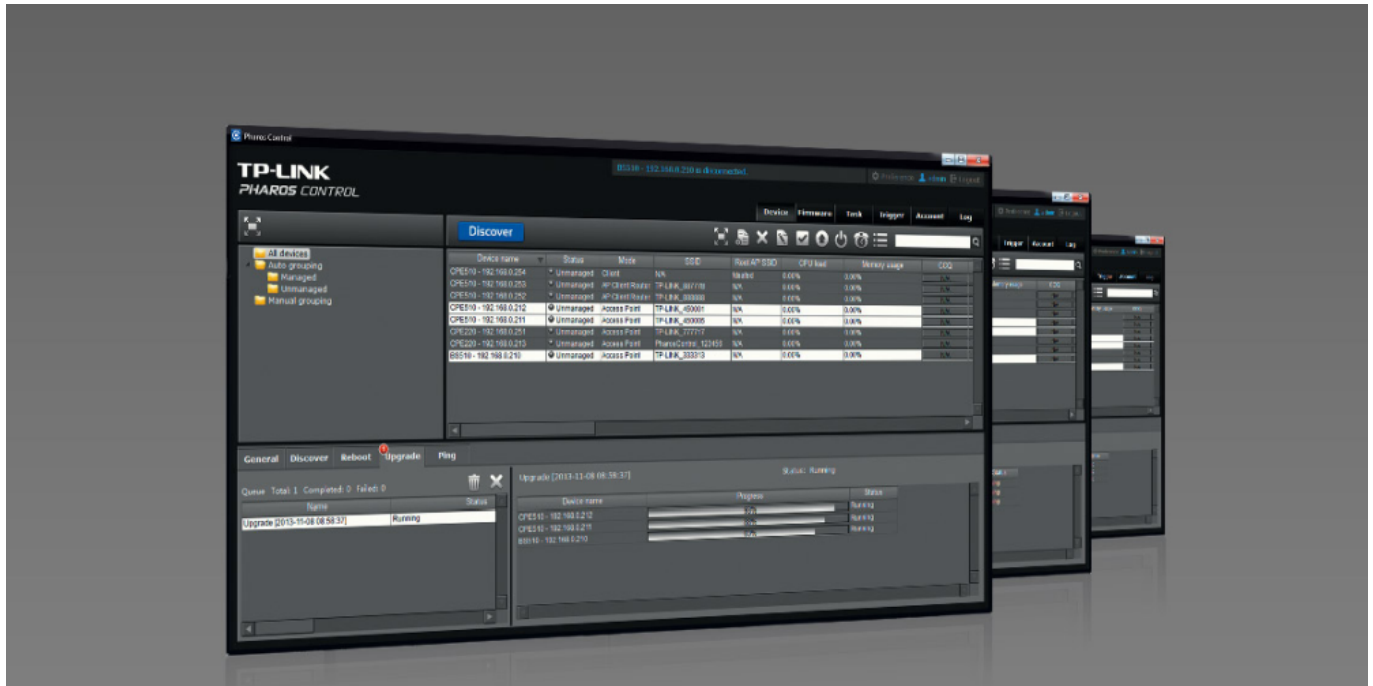
MAXtream TDMA-Technologie

Mit zunehmender Größe des Netzes steigt die Wahrscheinlichkeit von Konflikten zwischen Zugangspunkten und Basisstationen, was zu einem geringeren Durchsatz führen und die Gesprächsqualität beeinträchtigen kann. Um diesen Effekt zu reduzieren, **verwenden TP-LINK Access Points die MAXtream TDMA-Technologie.**



Pharos Control - zentrales Managementsystem

Die **CPE220** Access Points sind mit der zentralen Netzwerkmanagement-Software **Pharos Control** ausgestattet, die eine einfache Verwaltung aller Geräte im Netzwerk ermöglicht. Erkennung, Statusüberwachung, Firmware-Updates und andere Netzwerkmanagementfunktionen können mit **Pharos Control** durchgeführt werden.



PharOS

Das benutzerfreundliche WEB-basierte Betriebssystem ermöglicht es professionellen Anwendern, genauere Einstellungen vorzunehmen.

