


# DOSTOPNA TOČKA TP-LINK WIFI4 802.11N N300 300MB/S MIMO POE 1X NOTRANJA ANTENA (TPLNC-CPE510_1)

**73,99€**

**SKU:** CPE510
**Kategorije:** Dostopne točke, Mrežna oprema

## OPIS IZDELKA

### Funkcije izdelka

Zunanja dostopna točka TP-LINK 5GHz 300Mbit/s 13dBi CPE510 je stroškovno učinkovita alternativa za brezžična zunanja omrežja. S svojo aplikacijo za centralno upravljanje je idealen za aplikacije od točke do točke, od točke do več točk in aplikacije za celotno območje. Profesionalna zmogljivost v kombinaciji z uporabniku prijaznim dizajnom naredi CPE510 idealno izbiro za poslovne in zasebne uporabnike.

### Zasnova strojne opreme za najvišje zahteve

Z nabori čipov podjetja Qualcomm Atheros, antenami z visokim ojačanjem, posebej stabilnim, vremensko odpornim ohišjem in podporo za PoE je bil CPE510 posebej zasnovan za uporabo na prostem in deluje brezhibno v skoraj vseh vremenskih razmerah. Lahko se uporablja pri sobni temperaturi od -30 do +70°C.

### Napredni antenski sistem

Notranja dvojno polarizirana antena z visokim ojačenjem in kovinski reflektor povečata skupni dobiček in zmanjšata motnje.

### Velika moč prenosa, visoka občutljivost sprejemnika

Zaradi visoke prenosne moči (do 27dBm/500mW) in visoke občutljivosti sprejemnika (do -95dBm) je CPE510 idealen izdelek za zunanje aplikacije WLAN na dolge razdalje.

### Profesionalno zunanje oblikovanje

CPE510 je bil zasnovan tako, da prenese neugodne vremenske razmere.

**Vremensko odporna oblika**
S svojim zunanjim ohišjem, odpornim na vremenske vplive, CPE510 deluje v številnih vremenskih razmerah (sonce, dež, veter, sneg) in pri ekstremnih temperaturah od -30 do +70°C.

**Dvojna zaščita pred ESD napadi**
Poleg ozemljitvene povezave ima CPE510 še en mehanizem za preprečevanje napadov ESD prek adapterja PoE in kabla Ethernet. Sestavljen je iz 15kV ESD in 6000V zaščite pred strelo za še bolj zanesljivo delovanje.

**Tehnologija MAXtream TDMA TP-LINK**
CPE510 je opremljen s tehnologijo MAXtream TDMA TP-LINK. To preprečuje povečanje vpliva virov motenj na signal WLAN, ko se razdalja prenosa poveča. V nasprotju z običajnimi zunanjimi dostopnimi točkami se pri premostitvi velikih razdalj pretok uporabniških podatkov ne zmanjša.

**Brezžični prenos podatkov na več kot 15 km**
CPE510 omogoča prenos podatkov na dolge razdalje več kot 15 km.

**Osrednji sistem upravljanja "Pharos Control"**
CPE510 je opremljen s programsko opremo za upravljanje "Pharos Control", ki vam omogoča enostavno upravljanje vseh naprav PharOS v vašem omrežju iz osebnega računalnika. Funkcije, kot so iskanje naprav, spremljanje stanja, nadgradnja vdelane programske opreme in vzdrževanje omrežja, se lahko izvajajo tudi s "Pharos Control".

**Spletni vmesnik PharOS**
Izkušeni uporabniki lahko uporabljajo dodatne funkcije in nastavljajo določene parametre prek spletnega vmesnika PharOS.

**Ključne funkcije**

| | **Splošno** |
|---|---|
| Hitrost prenosa podatkov | 300 Mbit/s |
| Stopnje prenosa podatkov Ethernet LAN | 10.100 Mbit/s |
| Največja hitrost prenosa podatkov | 300 Mbit/s |
| Platforma za upravljanje | Pharos Control |
| Protokoli za upravljanje | TDMA |
| Vrata WAN | Ethernet (RJ-45) |
| Podprti varnostni algoritmi | 128-bitni WEP, 152-bitni WEP, 64-bitni WEP,TKIP,WPA,WPA-PSK,WPA2,WPA2-PSK |

**Dolge podrobnosti**

| | |
|---|---|
| | **Teža in mere** |
| Višina | 60 mm |
| Širina | 224 mm |
| Globina | 75 mm |
| | **Pogoji delovanja** |
| Temperaturno območje delovanja | -30 - 70 °C |
| Temperaturno območje shranjevanja | -40 - 70 °C |
| Vlažnost pri skladiščenju | 5 - 95 % |
| Vlažnost med delovanjem | 10 - 90 % |
| | **Storitve** |
| Frekvenca procesorja | 560 MHz |
| RAM pomnilnik | 64 MB |
| Vgrajen procesor | Da |
| Procesor | Qualcomm Atheros |
| Združljivi operacijski sistemi | Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista ali Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX ali Linux. |
| Flash pomnilnik | 8 MB |
| Procesorska arhitektura | MIPS 74Kc |
| | **Podatki o embalaži** |
| Priloženi kabli | AC |
| | **Oblikovanje** |
| Barva izdelka | Bela |
| Certifikat | - FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-oznaka, - RoHS |
| Gumb za ponastavitev | Da |
| Mednarodna koda IP | IP5X |
| Umestitev | Vrstica |
| LED indikatorji | Da |
| Material ohišja | Plastika |
| | **Funkcije** |
| Pasovna širina | 5 GHz |
| Omrežni standard | IEEE 802.11a,IEEE 802.11n |
| 2,4 GHz | Da |
| Kabelska tehnologija | 10/100Base-T(X) |

| | |
|---|---|
| Občutljivost sprejemnika | 802.11a: 54M: -75dBm, 48M: -76dBm, 36M: -83dBm, 6-24M: -95dBm, , 802.11n: -7 MCSdBm: , MCS14: -74dBm, MCS13: -76dBm, MCS12: -80dBm, MCS11: -83dBm, MCS10: -88dBm, MCS9: -90dBm, MCS8: -93dBm, MCS7: -73dBm, MCS6: -74dBm, MCS5: -76dBm , MCS4: -80dBm, MCS3: -83dBm, MCS2: -88dBm, MCS1: -90dBm, MCS0: -93dBm |
| 5 GHz | Ne |
| Samodejna izbira kanala | Da |
| Hitrost prenosa podatkov | 300 Mbit/s |
| Stopnje prenosa podatkov Ethernet LAN | 10.100 Mbit/s |
| Frekvenčni pas | 5,15–5,85 GHz |
| Samodejno iskanje kanalov | Da |
| Največja zunanja razdalja | 15000 m |
| Največja hitrost prenosa podatkov | 300 Mbit/s |
| | **Funkcije upravljanja** |
| Platforma za upravljanje | Pharos Control |
| Spletno upravljanje | Da |
| | **Dnevniki** |
| Protokoli za upravljanje | TDMA |
| | **Uspešnost** |
| Vhodni tok | 0,8A |
| Napajanje prek Etherneta (PoE) | Da |
| Vhodna frekvenca | 50/60 Hz |
| Poraba energije (delovanje) | 13 W |
| Vhodna napetost | 100 - 240 V |
| | **Antena** |
| Funkcije antene | Integrirana antena |
| Smernost antene | Vsesmerna |
| Število anten | 1 |
| Raven ojačenja antene (največ) | 13 dBi |
| Vrsta antene | Notranja |
| | **Vrata in vmesniki** |
| Vrata WAN | Ethernet (RJ-45) |

| | |
|---|---|
| Število vrat Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| | **Varnost** |
| Filter naslovov MAC | Da |
| Podprti varnostni algoritmi | 128-bitni WEP, 152-bitni WEP, 64-bitni WEP,TKIP,WPA,WPA-PSK,WPA2,WPA2-PSK |
| Filter naslovov IP | Da |