

**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.
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davča st.: SI16935381 Tel: 059 048 227

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

60 mm

Pogoji delovanja

-30 - 70 °C

Storitve

560 MHz

Podatki o embalaži

AC

Oblikovanje

Bela

Funkcije

5 GHz



AR-SET d.o.o. Dobravnica 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 6-24M:

Občutljivost sprejemnika -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)



Števílo vrat Ethernet LAN 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
(RJ-45)

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