

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