



**DOSTOPNA TOČKA TP-LINK WIFI4  
802.11N N300 300MB/S MIMO POE  
1X NOTRANJA ANTENA (TPLNC-  
CPE510\_1)**

Vaša cena: 61,41€

[IZENAČIM CENO](#)

---

**Šifra:** CPE510

**Kategorija:** [Dostopne točke](#)

**EAN:** 6935364070922

## OPIS

### 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 ojačanjem 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 zunanji 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 vdelaane 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**

	<b>Splošno</b>
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**

	<b>Teža in mere</b>
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
	<b>Funkcije upravljanja</b>
Platforma za upravljanje	Pharos Control
Spletno upravljanje	Da
	<b>Dnevniki</b>
Protokoli za upravljanje	TDMA
	<b>Uspešnost</b>
Vhodni tok	0,8A
Napajanje prek Ethernet (PoE)	Da
Vhodna frekvenca	50/60 Hz
Poraba energije (delovanje)	13 W
Vhodna napetost	100 - 240 V
	<b>Antena</b>
Funkcije antene	Integrirana antena
Smernost antene	Vsesmerna



Število anten	1
Raven ojačenja antene (največ)	13 dBi
Vrsta antene	Notranja
<b>Vrata in vmesniki</b>	
Vrata WAN	Ethernet (RJ-45)
Število vrat Ethernet LAN (RJ-45)	1
<b>Varnost</b>	
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

## VEČ PODATKOV

---

### Splošno

Hitrost prenosa podatkov (max)	300 Mbit/s
LAN standardi	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
Pasovna širina	5 GHz
Ethernet LAN prenos	10,100 Mbit/s
Hitrost podatkov Wi-Fi (max)	300 Mbit/s
Frekvenčni pas	5.15 - 5.85
Management platform	PharOS
Bliskovni pomnilnik	8 MB
Notranji pomnilnik	64 MB
Sprejemnik občutljivost	-93dBm
Web-based management	Da
Maximum outdoor range	15000 m
Vgrajeni procesor	Qualcomm Atheros Enterprise AR9350B
Gumb za ponastavitev "reset"	Da
Skladnost	- FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark- RoHS, IPX5



## Protokoli

Protokoli za upravljanje TDMA

## Vmesniki

Ethernet LAN (RJ-45) 2

Vmesnik Ethernet

WAN povezave Ethernet (RJ-45)

## Varnost

Varnostni algoritmi 128-bit WEP, 152-bit WEP, 64-bit WEP, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Filtriranje MAC naslova Da

## ANTENA

Nivo signala antene (max) 13 dBi

Količina anten 1

Snemljiv antenna(s) -

Vgrajena antena Da

## Napajanje

Poraba energije (tipično) 13 W

Vhodna napetost 100-240

Vhodna frekvenca 50 - 60

Vhodni tok 0.8

Power over Ethernet (PoE) Da

## Oblika

Za notranjo vgradnjo -

Barva izdelka Bela

LED indikatorji Da

## Sistemske zahteve

Združljivi operacijski sistemi Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux.

## Pogoji uporabe

Delovna relativna vlažnost (HH) 10 - 90%



Delovna temperatura (TT)	-30 - 70 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-40 - 70 °C
Relativna vlažnost skladiščenja (HH)	5 - 95%

### Mere in masa

Širina	224 mm
Globina	75 mm
Višina	60 mm

### Pakiranje

Priloženi kabli	Napajalni 230V
-----------------	----------------

### Ostale lastnosti

Združljivost	PC
Brezžični doseg	15000 m
Barvni	Da

### KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- <https://media.itscope.com/di/pdf/43382946-9095.pdf>

### PODATKI PROIZVAJALCA

TP-Link Systems Inc.  
10 Mauchly, Irvine, CA 92618  
United States  
[info@tp-link.com](mailto:info@tp-link.com)  
<https://www.tp-link.com/>

#### Zastopnik za EU:

TP-Link Deutschland GmbH  
Am Trippelsberg 100, 40589 Düsseldorf  
Germany  
[support@tp-link.com](mailto:support@tp-link.com)



Obvestila in varnostna opozorila:

