



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**DOSTOPNA TOČKA TP-LINK WIFI4
802.11N N300 300MB/S MIMO POE
1X NOTRANJA ANTENA (CPE210)**

54,99€

SKU: CPE210

Kategorije: [Dostopne točke](#), [Mrežna oprema](#)

OPIS IZDELKA

Zunanja dostopna točka TP-LINK 2,4GHz 300Mbit/s 9dBi CPE210 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 CPE210 idealno izbiro za poslovne in zasebne uporabnike.

Z nabori čipov podjetja Qualcomm Atheros, antenami z visokim ojačanjem, posebej stabilnim, vremensko odpornim ohišjem in podporo za PoE je bil CPE210 posebej razvit za uporabo na prostem. Deluje brezhibno v skoraj vseh vremenskih razmerah in se lahko uporablja pri temperaturah okolice od -30 do +70°C.

Domet več kot 5 km

Zaradi visoke prenosne moči in visoke občutljivosti sprejemnika je CPE210 idealen izdelek za zunanje aplikacije WLAN na razdaljah več kot 5 km (potrjeno v terenskih testih).

Tehnologija MAXtream TDMA TP-LINK

CPE210 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.

Osrednji sistem upravljanja "Pharos Control"

CPE210 je opremljen s programsko opremo za upravljanje "Pharos Control", s katero lahko enostavno upravljate vse naprave PharOS v vašem omrežju iz osebnega računalnika. Funkcije, kot so iskanje



naprav, spremljanje stanja, nadgradnja izdelane 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
Največja hitrost prenosa podatkov	300 Mbit/s
Največja hitrost prenosa podatkov (2,4 GHz)	300 Mbit/s
2,4 GHz	Da
Podatkovna hitrost Wi-Fi (največ)	300 Mbit/s
Podprti varnostni algoritmi	128-bitni WEP, 152-bitni WEP, 64-bitni WEP, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Protokoli za upravljanje	TDMA
Platforma za upravljanje	Pharos Control
Vhodna napetost	100 - 240 V
Vhodni tok	0,8A
Vhodna frekvenca	50/60 Hz

Dolge podrobnosti

	Funkcije
2,4 GHz	Da
5 GHz	Ne
Največja hitrost prenosa podatkov	300 Mbit/s
Največja hitrost prenosa podatkov (2,4 GHz)	300 Mbit/s
Podatkovna hitrost Wi-Fi (največ)	300 Mbit/s
Frekvenčni pas	2,4-2,483 GHz
Pasovna širina	2,4 GHz
Omrežni standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
MIMO	Da
Največja zunanja razdalja	5000 m



AR-SET d.o.o. Dobravica 802.11b, 11g, 11n, 54M, 55M, 56M, 72M, 96M, 11M:

Občutljivost sprejemnika

-96dBm, -802.11g:, 54M: -79dBm 48m: -80dBm, 36m: -84dBm, 6-24M: -88dBm, 802.11n :, MCS15: -76dBm, MCS14: -78dBm, MCS13: -80dBm, MCS12: -84dBm, MCS11: -87dBm, MCS10: -91dBm, MCS9: -93dBm, MCS8: -96dBm, MCS7: -76dBm, MCS6: -78dBm, MCS5: -80dBm, MCS4: -84dBm, MCS3: -87dBm, MCS2: -91dBm, MCS1: -93dBm, MCS0: -96dBm

Funkcije upravljanja

Spletno upravljanje

Da

Platforma za upravljanje

Pharos Control

Varnost

Podprti varnostni algoritmi

128-bitni WEP, 152-bitni WEP, 64-bitni WEP, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Filter naslovov MAC

Da

Oblikovanje

Umestitev

Stena

Barva izdelka

Bela

Mednarodna koda IP

IPX5

Gumb za ponastavitev

Da

LED indikatorji

Da

Certifikat

- FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-oznaka, - RoHS, IPX5

Vgrajeno

Ne

Antena

Vrsta antene

Notranja

Funkcije antene

Integrirana antena

Število anten

1

Raven ojačenja antene
(največ)

9 dBi

Pogoji delovanja

Vlažnost med delovanjem

10 - 90 %

Temperaturno območje
delovanja

-30 - 70 °C

Temperaturno območje
shranjevanja

-40 - 70 °C

Vlažnost pri skladiščenju

5 - 95 %

Teža in mere

Širina

224 mm



Globina AR-SET d.o.o. Dobravica 1000 310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Višina 60 mm

Vrata in vmesniki

Število vrat Ethernet LAN (RJ-45) 1

Podatki o embalaži

Priloženi kabli AC

Set za montažo Da

Dnevnik

Protokoli za upravljanje TDMA

Uspešnost

Napajanje prek Etherneta (PoE) Da

Vhodna napetost 100 - 240 V

Vhodni tok 0,8A

Vhodna frekvenca 50/60 Hz

Izhodna napetost 24 V

Izhodni tok 1 A

Poraba energije (maks.) 10,5 W

Druge funkcije

Razpon moči prenosa 0 - 27 dBmW

Storitve

Vgrajen procesor Da

Procesor Qualcomm Atheros

Frekvenca procesorja 560 MHz

Flash pomnilnik 8 MB

RAM pomnilnik 64 MB

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