

Datum: 08.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net



TP-LINK CPE610 5GHz 300Mbps 23dBi zunanja usmerjena dostopna točka

Kategorija: [Mrežna oprema](#)
Šifra:

Redna cena z DDV: **72,66 €**

Na zalogi

(slika je simbolična)

Do 300Mbps1 pri 5GHz brezžičnih hitrostih prenosa podatkov
23dBi usmerjena 2x2 MIMO antena z visokim ojačenjem in
namenski kovinski reflektor, idealna za uporabo na dolge
razdalje

Odlična usmerjenost žarka, izboljšana zakasnitev in
odpravljanje šuma

Inovativni deli z zaskočno ključavnico omogočajo hitro
montažo, robustna strukturna zasnova pa ohranja stabilnost
CPE610 tudi v močnem vetru

Vzdržljivo ohišje, odporno na vremenske vplive IP65, skupaj s
15 kV ESD in 6 kV zaščito pred strelo2 zagotavlja primernost v
vseh vremenskih razmerah

Tehnologija TP-Link Pharos MAXtream TDMA izboljša
prepustnost, zmogljivost in zakasnitev

Pharos Control daje skrbnikom brezplačen, centraliziran sistem
upravljanja

Pasivna podpora PoE omogoča prilagodljivo uvajanje in
priročno namestitvev

LASTNOSTI STROJNE OPREME

Procesor 560MHz CPU, MIPS 74Kc

Pomnilnik 64 MB DDR2 RAM, 8 MB Flash

Vmesnik 1 10/100Mbps zaščitena vrata Ethernet (LAN/POE)

1 Gumb za ponastavitev

Napajalnik Pasivno napajanje preko Ethernet prek LAN (+4,5
pina; -7,8 pina)

Razpon napetosti: 16-27VDC

Poraba energije 8,8 W

Opomba: Pri uvedbi s pasivnim PoE bo moč, ki jo črpa vir
napajanja, za določeno količino višja, odvisno od dolžine
povezovalnega kabla.

Dimenzije (Š x G x V) 14,4 x 11,0 x 8,1 in

Dobiček antene 23dBi

Širina snopa antene 9° (azimut), 7° (nadmorska višina)

Zaščita 15KV ESD zaščita

6KV zaščita pred strelo

Material ohišja: PC stabilizirana plastika za uporabo na prostem

Odporen na vremenske vplive: zasnova, odporna na vodo in
prah IP65

BREŽIČNE LASTNOSTI<

Specifikacije

Vrsta naprave Dostopna točka

/strong>

Brezžični standardi IEEE 802.11a/n

Način lastniškega protokola TDMA (z omogočenim Pharos MAXtream)

Brezžične hitrosti do 300 Mbps (40 MHz, dinamično)

Do 144,4 Mbps (20MHz, dinamično)

Do 72,2 Mbps (10MHz, dinamično)

Do 36,1 Mbps (5MHz, dinamično)

Frekvenca 5,15~5,85 GHz

Oddajna moč Maks. 25dBm (nastavljiva moč za 1dBm)

LASTNOSTI PROGRAMSKE OPREME

Konfiguracija omrežja WAN: Statični/Dinamični/PPPoE/L2TP/PPTP

LAN: statični/dinamični/DHCP

Posredovanje: ALG/UPnP/Virtual Server/Port Trigger

Varnost: SPI požarni zid/Ping prepovedan/DoS zaščita

Nadzor dostopa

Statično usmerjanje

Nadzor pasovne širine

Vezava IP & MAC

Brezžične konfiguracije Tehnologija Pharos MAXtream TDMA

Izbirna širina kanala: 5/10/20/40MHz

Samodejna izbira kanala

Nadzor moči prenosa

Dinamična izbira frekvence (DFS)

Omogoči/onemogoči WDS

Varnost: šifriranje WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP),

64/128/152-bitno šifriranje WEP

Omogoči/onemogoči oddajanje SSID

Multi-SSID z označevanjem VLAN (samo način AP)

Nastavitev časovne omejitve razdalje/ACK

Brezžični filter naslovov MAC

Brezžično napredno:

Interval svetilnika/Prag RTS/Prag fragmentacije/Interval DTIM/Izolacija AP/Kratek GI/Wi-Fi Multimedia

Odkrivanje upravljanja in upravljanje na daljavo prek aplikacije Pharos Control

HTTP/HTTPS spletno upravljanje

Sistemske dnevnike

Agent SNMP (v2c)

Ping Watch Dog

Dinamični DDNS

SSH strežnik

Indikatorji sistemskih orodij: moč signala/šum/prenos CCQ/CPU/pomnilnik

Nadzoruje: Prepustnost/Postaje/Vmesniki/ARP/Poti/WAN/DHCP

spek

tralni analizator

Preizkus hitrosti

Ping

Traceroute

Optimizacije na sistemski ravni Optimizirano IGMP Snooping/Proxy za multicast aplikacije

Pas čuvaj strojne opreme

LASTNOSTI ADAPTERJA POE

Dimenzije (Š x G x V) 4,3 x 2,2 x 1,3 in

Vmesniki 1 AC Jack z ozemljitvijo

1 10/100 Mb/s zaščiteni vratni Ethernet (napajanje + podatki)

1 10/100 Mb/s zaščiteni vratni Ethernet (podatki)

Gumb Gumb za daljinsko ponastavitev

LED lučke stanja napajanja Zelene

Vhod 100-240VAC, 50/60Hz

Izhod 24 VDC, 0,5 A maks

+4, 5 zatičev; -7, 8 zatičev. (Podpora do 60m Power over Ethernet)

Učinkovitost >84,29 %

Certifikati CE/FCC

DRUGI

Certificiranje FCC, RoHS

Vsebina paketa Zunanji brezžični CPE

24V 0,5A pasivni PoE adapter

Trakovi za pritrditev drogov

AC napajalni kabel

Navodila za namestitev

Delovna temperatura okolja: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Temperatura shranjevanja: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

Delovna vlažnost: 10%~90% brez kondenzacije

Vlažnost pri shranjevanju: 5%~95% brez kondenzacije

Uradna stran proizvajalca: <https://www.tp-link.com/us/business-networking/outdoor-radio/cpe610/#overview>
