

LAN Router TP-LINK CPE510 PoE 300MBs outdoor

Šifra: 76424
Kategorija proizvoda: Mrežna oprema
Proizvođač: TP-Link

Cena: 7.180,00



Ugrađena 13dBi 2k2 dvostruko polarizovana usmerena MIMO antena
Podesiva snaga prenosa od 0 do 23dBm/200mv
Optimizacija na nivou sistema za bežični prenos više od 15 km dugog dometa
TP-LINK Pharos MAKStream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) tehnologija poboljšava performanse proizvoda u propusnosti, kapacitetu i kašnjenju, idealno za PTMP aplikacije
Centralizovani sistem upravljanja - Pharos Control
Režimi rada AP / klijent / most / repetitor / AP ruter / AP klijent ruter (VISP)
Spoljno stabilizovano kućište sa IPK55 vodootpornim sertifikatom
Integrirani su dva Ethernet porta i terminal za uzemljenje
6KV zaštita od groma, 15KV ESD zaštita
Pasivni PoE adapter podržava napajanje do 60 metara (200 stopa) preko Ethernet-a i omogućava daljinsko resetovanje uređaja
Pruža VEP, VPA/VPA2, VPA-PSK/VPA2-PSK sigurnost podataka
Mogućnost izbora propusnog opsega od 5/10/20/40MHz
Pruža alate za praćenje protoka, analizator spektra, test brzine i ping
Lako podešavanje antene sa indikatorima kvaliteta bežičnog signala preko veb interfejsa

HARDVERKE KARAKTERISTIKE
Procesor: Qualcomm Atheros Enterprise 560MHz CPU, MIPS 74Kc
Memorija: 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
Interfejs:
1 10/100Mbps zaštićeni Ethernet port (LAN0, pasivni PoE ulaz)
1 Terminal za uzemljenje
1 Dugme za resetovanje
Napajanje:
Pasivno napajanje preko Ethernet-a preko LAN0 (+4,5 pinova; -7,8 pinova)
Opseg napona: 16-27VDC
Potrošnja energije:
10,5 V Maks
Napomena: Kada se koristi pomoć u pasivnog PoE, snaga iz izvora napajanja će biti veća za određeni iznos u zavisnosti od dužine kabla za povezivanje.
Dimenzije (Š k D k V): 224 k 79 k 60 mm
Tip antene:
Ugrađena 13dBi 2k2 dvostruko polarizovana usmerena antena
Širina snopa: 45° (H-ravan) / 30° (E-ravan)
Napomena: Za više detalja pogledajte tablicu sa podacima
Zaštita:
15KV ESD zaštita
6KV gromobranska zaštita
Prilog:
Spoljašnji ASA stabilizovan plastični materijal
IPK55 vodootporni sertifikat

BEŽIČNE KARAKTERISTIKE

Bežični standardi: IEEE 802.11a/n (sa onemogućenim Pharos MAKStream)

Vlasnički protokol: TDMA režim (sa omogućenim Pharos MAKStream)

Bežične brzine:

Do 300 Mbps (40MHz, dinamički)

Do 144,4 Mbps (20MHz, dinamički)

Do 72,2 Mbps (10MHz, dinamički)

Do 36,1 Mbps (5MHz, dinamički)

učestalost:

5,15 ~ 5,85 GHz

Napomena: Dostupna radna frekvencija može da varira u zavisnosti od ograničenja zemalja ili regiona u kojima se uređaj koristi.

Snaga prenosa:

23dBm/200mv (podesiva snaga za 1dBm)

Napomena: Maksimalna snaga prenosa može da varira na različitim kanalima u zavisnosti od ograničenja zemalja ili regiona u kojima se uređaj koristi.

KARAKTERISTIKE SOFTVERA

Bežične konfiguracije:

Pharos MAKStream TDMA tehnologija

802.11a/n režimi

Mogućnost izbora širine kanala: 5/10/20/40MHz

Automatski izbor kanala

Kontrola snage prenosa

Dinamički izbor frekvencije (DFS)

Omogućavanje/onemogućavanje VDS

Bezbednost: VPA/VPA2, VPA-PSK/VPA2-PSK (AES/TKIP) šifrovanje, 64/128/152-bitno VEP šifrovanje

SSID Broadcast Enable/Disable

Multi-SSID sa VLAN označavanjem (samo AP režim)

Podešavanje vremenskog ograničenja udaljenosti/ACK

Filter bežične MAC adrese

Wireless Advanced:

> Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation

>Prag/DTIM interval/AP izolacija/kratka GI/Vi-Fi multimedija

Menadžment:

Otkrivanje i daljinsko upravljanje preko aplikacije Pharos Control

HTTP/HTTPS Veb-bazirano upravljanje

Sistemski dnevnik

SNMP agent(v2c)

Ping Vatch Dog

Dinamički DDNS

SSH server

Sistemski alati:

Indikatori kvaliteta bežičnog signala:

Jačina signala/šum/prenos CCK/CPU/memorija

Monitori: protok/stanice/interfejsi/ARP/rute/VAN/DHCP

Spectrum Analyzer

Test brzine

Ping

Traceroute

Optimizacije na nivou sistema:

Optimizovano IGMP Snooping/Proki za multicast aplikacije

Hardverski pas čuvar

KARAKTERISTIKE POE ADAPTERA

Dimenzije (Š k D k V): 85,8*43,9*29,7 mm

Ulazna struja: 0.4A Mak @ 100VAC

Ulazni napon 100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz

Izlaz:

24VDC, 1.0A Mak

+4, 5 pinova; -7, 8 pinova. (Podržava do 60m napajanja preko Etherneta)

Efikasnost: >84,28%

Izlazni napon: 24VDC (+4,5 pinova; -7,8 pinova)

LED diode napajanja: zelene

Sertifikati: CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mar/PSE

Interfejsi:

1 AC utičnica sa uzemljenjem

1 10/100/1000 Mbps zaštićeni Ethernet port (napajanje + podaci)

1 10/100/1000 Mbps zaštićeni Ethernet port (podaci)

DRUGI

Sertifikacija: CE, FCC, RoHS, IPKS5

Sadržaj paketa:

Bežični CPE na otvorenom

24V 0.6A Pasivni PoE adapter

Trake za montažu na stub

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom

Vodič za brzu instalaciju

Sistemske zahteve:

Microsoft Vindovs 98SE, NT, 2000, KSP, Vista™ ili Vindovs 10, Vindovs 8, Vindovs 7, MAC OS, NetVare,

UNIKS ili Linuk.

Napomena: Preporučujemo vam da koristite jedan od sledećih veb pregledača za poboljšano korisničko iskustvo: Google Chrome, Safari i Firefo. IE pretraživači se ne preporučuju.

Okruženje:

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

Temperatura skladištenja: -40~70°F (-40~158°F)

Radna vlažnost: 10%~90% bez kondenzacije

Vlažnost skladištenja: 5%~95% bez kondenzacije

Link [LAN Router TP-LINK CPE510 PoE 300MBs outdoor](#)