Firma: PC COOL DOO
Adresa: Višegradska 26A
Telefon: 0653526116
Fax:
PIB: 104045201
E-mail: info@pccool.rs

LAN Router TP-LINK CPE510 PoE 300MBs outdoor



Šifra: 76424
Kategorija prozivoda: 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 kuc?ište sa IPKS5 vodootpornim sertifikatom
Integrisani 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 Etherneta i omoguc?ava daljinsko resetovanje uređaja
Pruža VEP, VPA/VPA2, VPA-PSK/VPA2-PSK sigurnost podataka
Moguc?nost izbora propusnog opsega od 5/10/20/40MHz
Pruža alate za prac?enje protoka, analizator spektra, test brzine i ping
Lako podešavanje antene sa indikatorima kvaliteta bežičnog signala preko veb interfejsa
HARDVERSKE KARAKTERISTIKE
Procesor: Kualcomm Atheros Enterprise 560MHz CPU, MIPS 74Kc
Memorija: 64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
Interfejs:
1 10/100Mbps zaštic?eni Ethernet port (LAN0, pasivni PoE ulaz)
1 Terminal za uzemljenje
1 Dugme za resetovanje
Napajanje:
Pasivno napajanje preko Etherneta preko LAN0 (+4,5 pinova; -7,8 pinova)
Opseg napona: 16-27VDC
Potrošnja energije:
10,5 V Maks
Napomena: Kada se koristi pomoc?u pasivnog PoE, snaga iz izvora napajanja c?e biti vec?a 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
IPKS5 vodootporni sertifikat
BEŽIČNE KARAKTERISTIKE
Bežični standardi: IEEE 802.11a/n (sa onemoguc?enim Pharos MAKStream)
Vlasnički protokol: TDMA režim (sa omoguc?enim 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
Moguc?nost izbora širine kanala: 5/10/20/40MHz
Automatski izbor kanala
Kontrola snage prenosa
Dinamički izbor frekvencije (DFS)
Omoguc?i/onemoguc?i 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
Vireless 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 Analizer
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 zaštic?eni Ethernet port (napajanje + podaci)
1 10/100/1000 Mbps zaštic?eni 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
Sistemski zahtevi:
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 sledec?ih veb pregledača za poboljšano korisničko iskustvo: Google Chrome, Safari i Firefok. IE pretraživači se ne preporučuju.
Okruženje:

Radna temperatura: -40°C~70°C (-40?~158?)
Temperatura skladištenja: -40?~70? (-40?~158?)
Radna vlažnost: 10%~90% bez kondenzacije

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.