

TP-Link CPE510 300 Mbit/ai Balta Maitinimas per Eternetą (PoE)

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **CPE510** · EAN: **6935364070922** · Prekės kodas: **650457**



95,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **79,26 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 5 GHz 300 Mbit/ai
- ✓ Didžiausias duomenų perdavimo greitis: 300 Mbit/ai
- ✓ IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
- ✓ AES, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
- ✓ Maitinimas per Eternetą (PoE)
- ✓ Antenų kiekis: 1 Vidinis Integruota antena



Aprašymas

What this product does

TP-LINK's 5GHz 300Mbps 13dBi Outdoor CPE, the CPE510 is dedicated to cost effective solutions for outdoor wireless networking applications. With its centralized management application, it is ideal for point-to-point, point-to-multipoint and outdoor Wi-Fi coverage applications. Professional performance, coupled with user-friendly design, makes CPE510 an ideal choice for both business and home users.

Enterprise Hardware Design

With Qualcomm Atheros enterprise level chipsets, high gain antennas and high quality material, specially designed enclosure, and PoE power supply, CPE510 is specially designed for outdoor use and can operate flawlessly in almost any climate, with operating temperatures ranging from -30°C (-22°F) to +70 °C (158°F).

Advanced Antenna System

Built-in High Gain Dual-Polarized Antenna and dedicated metal reflection ensures higher gain and lower noise interference.

High Power & High Sensitivity

In advanced, high power Tx (up to 27dBm/500mw) and high sensitivity Rx (up to -95dBm) radio front-end design breaks down the barriers of traditional Wi-Fi transmission range, making CPE510 an ideal product for outdoor wireless networking applications.

Professional Outdoor Design

CPE510 is designed to work in harsh environments, even in some of the world's most hostile climate conditions.

Weatherproof Design

With its outdoor weatherproof enclosure and industrial-level hardware design, CPE510 can continue operating in various weather conditions, such as sunshine, rainfall, wind, snow or extremely low/high temperature environment(-30°C~70°C).

Double Protection against ESD Attacks

Besides its grounding terminal, CPE510 offers another way to eliminate ESD attacks via the PoE adapter and Ethernet cable with grounding wire. The CPE510's additional security measures provide up to 15KV ESD and 6000V lightning protection for more reliable operation.

TP-LINK MAXtream TDMA Technology

As network scale increases, wireless competition and collisions among CPEs and base stations will be so enormous that the real throughput of the network will drop, resulting in a serious impact on end-user experience, to mitigate these effects, the CPE510 uses MAXtream TDMA Technology.

Pharos Control - Centralized Management System

CPE510 also comes equipped with centralized management software that helps users easily manage all the devices in their network from a single PC - Pharos Control. Functions like device discovery, status monitoring, firmware upgrading, and network maintenance can be managed using Pharos Control.

PharOS

User-friendly web-based management system allows professionals to apply more specific configurations

Techninė specifikacija

Savybės	
2,4 GHz	Ne
5 GHz	Taip
6 GHz	Ne
Didžiausias duomenų perdavimo greitis	300 Mbit/ai
Maksimalus duomenų perdavimo greitis (5 GHz)	300 Mbit/ai
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100 Mbit/ai
Duomenų pralaida	300 Mbit/ai
Dažnių juosta	5.15 - 5.85 GHz

Dažnių juostos plotis	5 GHz
Tinklo standartai	IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
Kabelių technologija	10/100Base-T(X)
Automatinis kanalo pasirinkimas	Taip
Automatinis kanalų nuskaitymas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Tagged VLAN
Belaidžio ryšio atskyrimas	Taip
Didžiausias perdavimo atstumas, kai naudojama lauke	15000 m
Imtuvo jautrumas	802.11a: 54M: -75dBm, 48M: -76dBm, 36M: -83dBm, 6-24M: -95dBm 802.11n: MCS15: -73dBm, 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
Saugumas	
Apsaugos algoritmų palaikymas	AES, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
MAC adresų filtravimas	Taip
IP adreso filtravimas	Taip
Paslaugų rinkinio identifikatoriaus (SSID) ypatybės	SSID transliacija, SSID transliacija įjungta / išjungta
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Automatinė belaidžio paskirstymo sistema (WDS)	Taip
Protokolai	
Universali „Plug and Play“ jungtis (UPnP)	Taip
Valdymo protokolai	TDMA
Valdymo funkcijos	
Web pagrįstas valdymas	Taip
Sistemos žurnalas	Taip
Valdymo platforma	Pharos Control
Firmware tobulinimas	Taip
Ryšys	
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	1
USB 2.0 portų kiekis	0
WAN portas	Ethernet (RJ-45)
DC įėjimo lizdas	Taip
Energijos valdymas	
Maitinimas per Ethernetą (PoE)	Taip

DC įtampos stiprumo intervalas	16 - 27 V
--------------------------------	-----------

Energijos suvartojimas	13 W
------------------------	------

Konstrukcija

Talpinimo	Stulpas, Siena
-----------	----------------

Produkto spalva	Balta
-----------------	-------

Korpuso medžiaga	Plastikas
------------------	-----------

Tarptautinės apsaugos (IP) kodas	IP5X
----------------------------------	------

Atstatymo mygtukas	Taip
--------------------	------

LED indikatoriai	Taip
------------------	------

Antena

Antenos tipas	Vidinis
---------------	---------

Antenos krypties tipas	Nekryptinis
------------------------	-------------

Antenos ypatybės	Integruota antena
------------------	-------------------

Antenų kiekis	1
---------------	---

Antenos stiprinimo lygis (max)	13 dBi
--------------------------------	--------

Veikimo charakteristikos

Integruotas procesorius	Taip
-------------------------	------

Procesoriaus modelis	Qualcomm Atheros
----------------------	------------------

Procesoriaus dažnis	560 MHz
---------------------	---------

Procesoriaus architektūra	MIPS 74Kc
---------------------------	-----------

Flash atmintis	8 MB
----------------	------

Vidinė atmintis	64 MB
-----------------	-------

Suderinamos operacinės sistemos	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux.
---------------------------------	---

Sertifikatai

Sertifikavimas	- FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark - RoHS
----------------	---

Svoris ir matmenys

Plotis	224,4 mm
--------	----------

Ilgis	79 mm
-------	-------

Aukštis	60,3 mm
---------	---------

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	132 mm
-----------------	--------

Pakuotės gylis	270 mm
----------------	--------

Pakuotės aukštis	106 mm
------------------	--------

Paketo svoris	720 g
---------------	-------

Pakuotės turinys

Kiekis pakuotėje	1 vnt
Pridėtas PoE adapteris	Taip
Pridėti kabeliai	AC
Montavimo rinkinys	Taip

Aplinkos sąlygos

Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-30 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Saugos informacija](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) [objects.icecat.biz/objects/24351119_17164115.mp4](#)

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

TP-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

TP-Link Deutschland GmbH

Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf,
DE
[tp-link.com](#)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
[info@shopro.lt](#)

Saugos dokumentai

- › [Saugos informacija](#)