

## 5GHZ 300MBPS 13DBI BUITENSHUIS CPE

€ 69,95

Excl. BTW: € 57,81

### Afbeeldingen



### Beschrijving

- Ingebouwde 13dBi 2x2 dual-polarized directionele MIMO antenne
- Verstelbaar zendvermogen van 0 tot 23dBm/200mw
- Systeem-level optimalisaties voor meer dan 15km lange afstands draadloos zendvermogen
- TP-LINK Pharos MAXtream TDMA (Time-Division-Multiple-Access) technologie verbetert product prestaties in doorvoer, capaciteit en latency prestaties, ideaal voor PTMP applicaties
- Gecentraliseerd Beheer Systeem - Pharos Control
- AP / Client / Repeater / AP Router / AP Client Router (WISP) werkings modes
- Buitenshuis gestabiliseerde behuizing met IPX5 waterdichte certificering
- Dual Ethernet poorten en geïntegreerde aardklem
- 6000V Bescherming tegen blikseminslag, 15KV ESD protectie
- Passieve PoE adapter ondersteund tot 60 meter (200 voet) Power over Ethernet in gebruikname en staat toe om het apparaat op afstand te resetten.
- Biedt WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK gegevensbeveiliging
- Selecteerbare bandbreedte van 5/10/20/40MHz
- Biedt Throughput Monitor, Spectrum Analyzer, Speed Test en Ping tools
- Gemakkelijk de antennes richten met de draadloze signaal kwaliteit indicators via de Web Interface

<b>Geheugen</b>	64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
<b>Interface</b>	1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (LAN0, Passieve PoE in) 1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (LAN1, Passieve PoE Doorvoer) 1 Aardklem 1 Reset Knop
<b>Uitgangsvermogen</b>	Passieve Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins) Voltage bereik: 16-27VDC
<b>Energieverbruik</b>	13 Watts Max Opmerking: Wanneer gebruik gemaakt wordt van de Passieve PoE, zal de stroom getrokken van de bron hoger zijn afhankelijk van de lengte van de kabel
<b>Afmetingen ( B x D x H )</b>	224 x 79 x 60 mm
<b>Type Antenne</b>	Ingebouwde 13dBi 2x2 Dual-gepolariseerde directionele Antenne Beam Width: 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane) Opmerking: Voor meer details, raadpleeg de datasheet
<b>Beveiliging</b>	15KV ESD Protectie 6000V Bliksem Protectie
<b>Enclosure</b>	Buitenshuis ASA gestabiliseerd plastic materiaal IPX5 waterdichtheid certificaat
<b>Draadloze Functies</b>	
<b>Standaarden voor Draadloze Netwerken</b>	IEEE 802.11a/n (met Pharos MAXstream uitgeschakeld)
<b>Proprietary Protocol</b>	TDMA Mode (met Pharos MAXstream ingeschakeld)
<b>Wireless Speeds</b>	Tot 300Mbps (40MHz, Dynamisch) Tot 144.4Mbps (20MHz, Dynamisch) Tot 72.2Mbps (10MHz, Dynamisch) Tot 36.1Mbps (5MHz, Dynamisch)
<b>Frequentie</b>	5.15~5.85GHz Opmerking: Beschikbare werkende frequentie kan variëren, afhankelijk van de beperkingen van de landen of regio's waar het apparaat gebruikt wordt.
<b>Ontvangstgevoeligheid</b>	• 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
<b>Overdrachtsvermogen</b>	23dBm/200mw (Verstelbare power door 1dBm) Opmerking: Maximale zendvermogen kan variëren door verschillende kanalen afhankelijk van de beperkingen van de landen of regio's waar het apparaat gebruikt wordt.

## Functionaliteit van de Software

<b>Wireless Configuraties</b>	Pharos MAXstream TDMA Technologie 802.11a/n Modes Selecteerbare kanaalbreedte: 5/10/20/40MHz Automatische Kanaal Selectie Zendvermogen Controle Dynamisch Frequentie Selectie (DFS) WDS Inschakelen/Uitschakelen Beveiliging: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encryptie, 64/128/152-bit WEP Encryptie SSID Broadcast Inschakelen/Uitschakelen Multi-SSID met VLAN Tagging (alleen AP mode) Distance/ACK Timeout Instelling Wireless MAC Address Filter Wireless Geavanceerd: > Beacon Interval/RTS Threshold/Fragmentation >Threshold/DTIM Interval/AP Isolation/Short GI/Wi-Fi Multimedia
<b>Management</b>	Ontdekken en op afstand beheren via Pharos Control applicatie HTTP/HTTPS Web-gebaseerd management Systeem Log SNMP Agent(v2c) Ping Watch Dog Dynamisch DDNS SSH Server
<b>System Tools</b>	Draadloos Signaal Kwaliteit Indicaties: Signaal sterkte / Ruis/ Uitzenden CCQ/ CPU/ Geheugen Monitors: Doorvoer/Stations/Interfaces/ARP/Routringen/WAN/DHCP Spectrum Analyzer Speed Test Ping Traceroute
<b>System-level Optimizations</b>	Geoptimaliseerde IGMP Snooping/Proxy voor multicast applicaties Hardware watch dog
<b>POE ADAPTER FEATURES</b>	
<b>Dimensions(W x D x H)</b>	110*57*33.5mm
<b>Input Current</b>	0.8A Max @ 100VAC
<b>Input Voltage</b>	100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz
<b>Output</b>	24VDC, 1.0A Max +4, 5pins; -7, 8pins. (Ondersteunt tot 60m Power over Ethernet)
<b>Efficiëntie</b>	>80%
<b>Output Voltage</b>	24VDC(+4,5pins; -7,8pins)
<b>Input</b>	100-240VAC, 50/60Hz
<b>Power Status LEDs</b>	0~0.8A: Groen 0.8A~1.0A: Rood
<b>Certificaties</b>	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

## POE ADAPTER FEATURES

<b>Interfaces</b>	1 AC Jack met Aardpen 1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (Power + Data) 1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (Data)
<b>Knop</b>	Remote Reset Button
<b>Overige</b>	
<b>Certificatie</b>	CE, FCC, RoHS, IPX5
<b>Pakketinhoud</b>	Buitenshuis Draadloos CPE 24V 1A Passieve PoE Adapter Paal montage strippen AC Voedingskabel Installatiegids
<b>Systeemvereisten</b>	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ of Windows 8, Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX of Linux. Opmerking: We raden u aan om 1 van de volgende webbrowsers te gebruiken voor een verbeterde gebruikers ervaring: Google Chrome, Safari, and Firefox. IE browsers zijn niet aangeraden.
<b>Omgeving</b>	Gebruikstemperatuur: -30°C~70°C (-22°F~158°F) Bewaartemperatuur: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Rel. luchtvochtigheid gebruik: 10%~90%, niet-condenserend Rel. luchtvochtigheid opslag: 5%~95%, niet-condenserend

## Productinformatie

---

Artikelnummer	CPE510
Merk	TP-LINK

