

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

Qualcomm Atheros Enterprise
AR9350B 560MHz CPU, MIPS 74Kc

Geheugen	64MB DDR2 RAM, 8MB Flash
Interface	1 10/100Mbps Afgeschermdde Ethernet Poort (LAN0, Passieve PoE in) 1 10/100Mbps Afgeschermdde Ethernet Poort (LAN1, Passieve PoE Doorvoer) 1 Aardklem 1 Reset Knop
Uitgangsvermogen	Passieve Power over Ethernet via LAN0 (+4,5pins; -7,8pins) Voltage bereik: 16-27VDC
Energieverbruik	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
Afmetingen (B x D x H)	224 x 79 x 60 mm
Type Antenne	Ingebouwde 13dBi 2x2 Dual-gepolariseerde directionele Antenne Beam Width: 45° (H-Plane) / 30° (E-Plane) Opmerking: Voor meer details, raadpleeg de datasheet
Beveiliging	15KV ESD Protectie 6000V Bliksem Protectie
Enclosure	Buitenshuis ASA gestabiliseerd plastic materiaal IPX5 waterdichtheid certificaat
Draadloze Functies	
Standaarden voor Draadloze Netwerken	IEEE 802.11a/n (met Pharos MAXstream uitgeschakeld)
Proprietary Protocol	TDMA Mode (met Pharos MAXstream ingeschakeld)
Wireless Speeds	Tot 300Mbps (40MHz, Dynamisch) Tot 144.4Mbps (20MHz, Dynamisch) Tot 72.2Mbps (10MHz, Dynamisch) Tot 36.1Mbps (5MHz, Dynamisch)
Frequentie	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.
Ontvangstgevoeligheid	• 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
Overdrachtsvermogen	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

Wireless Configuraties	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
Management	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
System Tools	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
System-level Optimizations	Geoptimaliseerde IGMP Snooping/Proxy voor multicast applicaties Hardware watch dog
POE ADAPTER FEATURES	
Dimensions(W x D x H)	110*57*33.5mm
Input Current	0.8A Max @ 100VAC
Input Voltage	100VA~240VAC @ 50Hz~60Hz
Output	24VDC, 1.0A Max +4, 5pins; -7, 8pins. (Ondersteunt tot 60m Power over Ethernet)
Efficiëntie	>80%
Output Voltage	24VDC(+4,5pins; -7,8pins)
Input	100-240VAC, 50/60Hz
Power Status LEDs	0~0.8A: Groen 0.8A~1.0A: Rood
Certificaties	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark

POE ADAPTER FEATURES

Interfaces	1 AC Jack met Aardpen 1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (Power + Data) 1 10/100Mbps Afgeschermde Ethernet Poort (Data)
Knop	Remote Reset Button
Overige	
Certificatie	CE, FCC, RoHS, IPX5
Pakketinhoud	Buitenshuis Draadloos CPE 24V 1A Passieve PoE Adapter Paal montage strippen AC Voedingskabel Installatiegids
Systeemvereisten	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.
Omgeving	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

