



HighPower WiFi Dual-Band Access Point/Repeater

433 Mbps Wireless AC (5GHz) + 150 Mbps Wireless N (2.4 GHz), IP65, 28dBm, 500mW zendvermogen, passieve Power over Ethernet (PoE), Wand- en mastmontage

Vergroot het bereik van uw draadloze netwerk met de HighPower WiFi Dual-Band Outdoor Access Point / Repeater.

Alles-in-één behuizing oplossing

De HighPower WiFi Dual-Band Outdoor Access Point / Repeater verzorgt meerdere oplossingen - Een AP (access point) voor uw netwerk, een basis draadloze router, een draadloze repeater die versterkt het signaal om uw bestaande netwerk uit te breiden, een CPE voor draadloze Internet service (WISP), met twee high-gain antennes voor lange afstanden - allemaal samengebracht in een eenvoudig te configureren pakket.

Gelijktijdig 2.4 en 5 GHz gebruik

Het belangrijkste voordeel van de dual-band AC/Repeater is de mogelijkheid om datagebruik te verplaatsen van de dichtbevolkte 2.4GHz band naar de nagenoeg onverstoorde 5GHz band. Zo kan je de 2.4 GHz band voor alledaags gebruik blijven inzetten zoals surfen op het internet, sociale media of e-mail, terwijl de 5 GHz AC band gebruikt kan worden voor bandbreedte en kritieke data transmissies zoals TV, Video etc.

Flexibiliteit via passieve-PoE

De HighPower WiFi Dual-Band outdoor Access Point/Repeater is voorzien van een PoE poort. Deze poort wordt tevens gebruikt om het apparaat te voeden middels de meegeleverde PoE injector voor kabellengtes tot 60 meter, hetgeen erg handig is op plaatsen waar geen AC netvoeding beschikbaar is.

Installeer het op uw manier

Mast- of wandmontage? Aan u de keuze. De benodigde materialen worden meergeleverd.

Waterdichtheid

De IP65 kwalificatie voor waterdichtheid zorgt ervoor dat de HighPower WiFi Dual-Band Outdoor Access Point geschikt is voor normaal buitengebruik in alle weersomstandigheden evenals het corrosie bestendige materiaal kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.

- De laatst beschikbare technologie in draadloze datatransport levert tot 433 Mbps (5 GHz) en 150 Mbps (2.4 GHz) download snelheden
- Weerbestendige en corrosie bestendige behuizing IP65
- Simultaan dual-band gebruik (2.4 GHz en 5 GHz) levert dubbele bandbreedte
- Support WEP en WPA/WPA2 (TKIP en AES) data versleuteling
- Support WMM (IEEE 802.11e QoS standaard) prioriseert bandbreedte voor multimedia applicaties
- Krachtige 7 dBi antennes, afneembaar met RP-SMA female aansluitingen
- Ondersteunde modi: Access Point, Router, Repeater en WISP (Wireless ISP)
- Ondersteuning van WiFi Protected Setup (WPS)
- Inclusief passieve POE injector (24V) voor kabellengtes tot 60 meter
- Eenvoudige installatie middels webinterface
- Firmware kan worden opgewaardeerd middels upgrade
- Twee jaar beperkte garantie (carry-in)

Specificaties:

Standaarden

- IEEE 802.11ac (433 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (150 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Algemeen

- LAN/WAN port: 1 RJ45 10/100 Mbps data en voeding input poort voor passieve PoE injector
- Flash geheugen: 64 MB
- Geheugen: 512 MB DDR2
- VPN pass-through
- Reset button
- Aarding/ Ground (GND) connector
- Certificatie: FCC Class A, CE en RoHS

WiFi

- Wireless kanalen EU (ETSI): 1-13, US (FCC): 1-11
- Modulatie technologie:
 - 11ac: 16QAM, 64QAM 128QAM 256QAM with OFDM -
 - 11g/n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
 - 11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
- Wireless security: -

Open

- WEP encryption (64/128 bit)
- WPA PSK
- WPA2 PSK
- WPA2 mixed

- Data doorvoer snelheden en zendvermogen:
 - IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
 - IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
 - IEEE 802.11n (up to 150 Mbps)
 - IEEE 802.11ac (up to 433 Mbps)
- Max. transmit output power US (FCC): 28 dBm
- Max. transmit output power EU (ETSI): 13 dBm
- Antenne signaalwinst / gain: 7 dBi
- Max. EIRP output power US (FCC): 35 dBm
- Max. EIRP output power EU (ETSI): 20 dBm

Router

- Ondersteunde WAN connectie types:
 - Dynamic IP (DHCP for cable service)
 - Static IP
 - PPPoE (for DSL)

Power

- Externane AC voedingsadapter: 24 VDC, 0.5 A
- Verbruik: 7 watt max.

LED's

- Power
- WLAN/LAN Link/Activiteit
- WLAN on
- WLAN Signaal sterkte

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen: 428 (L) x 55 (B) x 55 (H) in mm
- Gewicht: 0.26 kg
- Bedrijfstemperatuur: -30 –70°C
- Opslag temperatuur: -40 –70°C
- Bedrijfsvochtigheid: 10 –90% RH, niet condenserend
- Opslag vochtigheid: 10 –90% RH, niet condenserend

Pakket inhoud

- HighPower WiFi Outdoor Access Point/Repeater
- 2 externe afneembare dipool antennes
- Installatie handleiding
- Ethernet Cat5 RJ45 kabel
- AC/DC Netvoeding
- Passieve PoE injector
- 2 Tie wraps
- Wand montage beugel met schroeven

