

## 150 Mbps 1T1R draadloos-N access point voor buiten - 2,4 GHz 802.11b/g/n PoE-aangestuurd WiFi-AP

Productcode: AP150WN1X1OE



Met het AP150WN1X1OE draadloze accesspoint kunt u buiten een 150 Mbps draadloos N-netwerk op lange afstand creëren via een vaste netwerkverbinding. Hierdoor voorziet u uw draadloze apparaten, zoals smartphones, tablets en laptops, van draadloze connectiviteit.

Dit PoE-aangestuurd access point wordt geleverd met een PoE-injector, waardoor het gemakkelijk kan worden geïnstalleerd op plaatsen waar geen gewone wandcontactdoos aanwezig is. Voor een veelzijdige installatie buiten kan de weerbestendige behuizing op een paal en op de muur worden gemonteerd.

Het access point beschikt over een interne 1T1R 12dBi directionele antenne met een aanpasbare uitgangsterkte voor de door u gewenste reikwijdte. Het toegangspunt beschikt ook over een optionele RP-SMA-verbinding, zodat u een externe antenne en een tweede LAN-poort kunt aanbrengen om, indien nodig, verbinding te maken met een extra vast netwerkkapparaat.

Het krachtige draadloze access point ondersteunt draadloze gegevenssnelheden tot 150 Mbps op de 2,4 GHz frequentie, is compatibel met 802.11b/g/n-apparaten en biedt ondersteuning voor WEP-, WPA- en WPA2-authenticatie. Het draadloze toegangspunt beschikt over een gebruiksvriendelijke, op het web gebaseerde functie voor verschillende klantenspecifieke opties, zoals meervoudige SSID's, externe firmware upgrades en Wireless Distribution System (WDS)-modusondersteuning waardoor meerdere AP's kunnen worden samengevoegd voor een grotere reikwijdte.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Creëer buiten een draadloos-N AP vanaf een bestaande vaste verbinding om dode punten in het netwerk te verwijderen en om draadloze apparaten in grote open ruimtes met elkaar te verbinden.
- Gebruik WDS (Wireless Distribution System) om meerdere access points samen te voegen

## Eigenschappen

- Weerbestendige, op een paal en de muur te bevestigen behuizing
- PoE-aangestuurd access point inclusief PoE-injector
- Voldoet aan IEEE 802.11n (draadloos-N), met snelheden tot 150 Mbps databandbreedte
- Achterwaarts compatibel met IEEE 802. 11b/g WiFi-netwerken
- Ondersteunt WEP, WPA en WPA2 draadloze beveiliging
- Interne 12dBi 1T1R-antenne met aanpasbare uitgangsvoeding
- Optionele externe RP-SMA-antenneconnector
- Tweede LAN-poort om een extra netwerkkoppeling aan te sluiten
- Zend maximaal twee draadloze SSID's
- Ingebouwd configuratieprogramma (via browser)

---

### Hardware

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Garantiebeleid       | 2 Years                                                             |
| Interface            | Draadloos                                                           |
| Antenneconfiguratie  | 1x1:1 (TxR:S)                                                       |
| Industriestandaarden | IEEE 802.3, IEEE 802.3u<br>IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Chipsetcode          | Realtek - RTL8196C                                                  |

---

## Prestaties

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 150 Mbit/s                                                                                                           |
| Bandbreedte                 | 20/40 MHz                                                                                                            |
| Frequentiebereik            | 2.400 ~ 2.484 GHz                                                                                                    |
| Beveiligingsmogelijkheden   | WEP-encryptie<br><br>TKIP/AES<br><br>WPA and WPA2-PSK Data Encryption<br><br>WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption |
| Ondersteunde protocollen    | CSMA/CA                                                                                                              |

## Connector(en)

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Interne poorten | 2 - RJ-45<br><br>1 - RP-SMA (coax, Reverse Polarity SubMiniature A) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|

## Speciale opmerkingen / vereisten

|                            |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systeem- en kabelvereisten | Wisselstroomstopcontact binnen aanwezig<br><br>Cat 5 (of betere)-netwerkkabels van een PoE-injector naar een draadloos toegangspunt en PoE-injectornaar LAN-schakelaar/router (niet meer dan 100 m in totaal) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Indicatoren

|                 |                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-indicatoren | 1 - Power<br><br>1 - PoE-koppeling/activiteit<br><br>1 - Draadloze verbinding/activiteit<br><br>1 - LAN-verbinding/activiteit |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Voeding

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Voedingsbron | Inclusief wisselstroomadapter |
|--------------|-------------------------------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Ingangsspanning       | 100 - 240 AC |
| Ingangsstroom         | 0.3 A        |
| Uitgangsspanning      | 12V DC       |
| Uitgangsstroom        | 1 A          |
| Polariteit pin midden | Positief     |
| Stekkertype           | M            |
| Vermogensopname       | 12           |

---

#### Gebruiksomgeving

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 0°C to 70°C (32°F to 122°F)     |
| Opslagtemperatuur   | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)   |
| Vochtigheid         | 10% - 90% rel. luchtvochtigheid |

---

#### Fysieke eigenschappen

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Kleur           | Wit               |
| Type behuizing  | Kunststof         |
| Lengte product  | 11.5 in [29.2 cm] |
| Breedte product | 3.6 in [9.2 cm]   |
| Hoogte product  | 2.3 in [5.9 cm]   |
| Gewicht product | 12.2 oz [345.0 g] |

---

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                 |
| Lengte Verpakking        | 4.6 in [11.7 cm]  |
| Package Width            | 13.2 in [33.5 cm] |
| Package Height           | 3.7 in [9.3 cm]   |
| Verzendgewicht (verpakt) | 1.5 lb [0.7 kg]   |

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd

1 - Toegangspunt voor buiten

1 - PoE-injector

1 - Metalen slangklem

1 - Voedingsadapter

1 - Gebruiksaanwijzings-CD

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.