

Outdoor Wireless-N Access Point IP67 gecertificeerd - 2.4GHz 802.11a/n PoE-Powered WLAN AP

Productcode: R300WN22ODE



Met het R300WN22ODE outdoor wireless-n access point kunt u een 2,4 GHz draadloos-N netwerk toevoegen aan een plaats buiten, via een robuust industrieel toegangspunt.

Dit access point voor buiten heeft een IP67 gecertificeerd, gegoten metalen behuizing met sterke kabeldoorvoeren en is daardoor bestand tegen de weersinvloeden buiten. Daarnaast kan het op een stang of de wand worden gemonteerd. Dit toegangspunt met PoE-voeding omvat ook een Power-over-Ethernet-injector, waardoor het gemakkelijk kan worden geïnstalleerd op plaatsen waar geen gewone wandcontactdoos aanwezig is. Dankzij PoE pass-through via de secundaire LAN-poort kunt u data en stroomvoorziening toevoegen aan een PoE-apparaat in de buurt van het toegangspunt.

Voor optimaal draadloos gebruik zendt het access point een signaal via een krachtige 800 mW interne 10dBi 2T2R antenne en is compatibel met 802.11b/g/n, zodat de meeste nieuwe of oude draadloze apparaten kunnen worden aangesloten.

Het apparaat ondersteunt diverse bedieningsmodi (AP, WDS en WISP), waardoor u vanaf een vaste verbinding een draadloos netwerk kunt creëren, meerder toegangspunten aan elkaar kunt koppelen of het bereik van een bestaand draadloos netwerk kunt uitbreiden. Het toegangspunt ondersteunt Wireless-N datatransmissiesnelheden tot 300 Mbps met beveiliging via WEP-, WPA- of WPA2-authenticatie, die allemaal configureerbaar zijn met een gebruiksvriendelijk internethulpprogramma.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Creëer buiten een draadloos-N access point 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 toegangspunten samen te voegen
- Sluit smartphones, tablets of laptops aan op een draadloos B/G/N-toegangspunt
- Gebruik een secundaire LAN-poort voor op afstand te bedienen apparaten met PoE-voeding zoals switches of IP-camera's

Eigenschappen

- Compatibel met IEEE 802.11b/g/n (draadloos-N), met snelheden tot 300 Mbps @ 2,4 GHz
- Metalen, IP67 gecertificeerde stang en aan de wand te monteren behuizing
- Access Point met PoE-voeding inclusief PoE-injector en PoE pass-through
- Ondersteunt de bedieningsmodi AP, WDS en WISP
- 800 mW interne 10dBi 2T2R antenne
- Ondersteunt WEP, WPA en WPA2 beveiliging met TKIP/AES versleuteling
- Geïntegreerde regeling van MAC-adressen en QoS-ondersteuning
- Ingebouwd configuratieprogramma (via browser)
- +/-15 kV lucht en +/-8 kV contact beveiliging tegen elektrostatische ontladingen (ESD)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	Draadloos
Antenneconfiguratie	2x2:2 (TxR:S)
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n

	IP67 gecertificeerd
Chipsetcode	Atheros - AR9341
Prestaties	
Maximale overdrachtsnelheid	300 Mbit/s
Max. afstand	3.7 km (2.3 mi)
Bandbreedte	20/40 MHz
Full duplex ondersteuning	Ja
Frequentiebereik	2.4 ~ 2.4835 GHz
Modulatie	OFDM, DSSS
Beveiligingsmogelijkheden	WEP-encryptie
	TKIP/AES
	WPA and WPA2-PSK Data Encryption
	WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
Ondersteunde protocollen	CSMA/CA
Connector(en)	
Type connector(en)	1 - Draadloos N (IEEE 802.11n)
Interne poorten	2 - RJ-45
Speciale opmerkingen / vereisten	
Systeem- en kabelvereisten	Wisselstroomstopcontact binnen aanwezig
	Cat 5 (of hogere) netwerkkabel van PoE-injector naar draadloos toegangspunt en PoE-injector naar LAN switch/router (in totaal niet meer dan 100 m)
Indicatoren	
LED-indicatoren	3 - Draadloze signaalsterkte

1 - Power

2 - LAN koppeling/activiteit

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1 A
Uitgangsspanning	48 DC
Uitgangsstroom	0.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	13.5

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Opslagtemperatuur	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
Vochtigheid	100% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Grijs
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	6.3 in [16.1 cm]
Breedte product	3.9 in [10.0 cm]
Hoogte product	2.3 in [5.8 cm]
Gewicht product	24.2 oz [686.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
-------------------	---

Lengte Verpakking	14.0 in [35.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	3.4 in [86.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.7 lb [1.2 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Draadloos Access Point voor buiten
	1 - PoE-injector
	1 - Stangmontageset
	1 - Voedingsadapter
	1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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