

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

Product ID: 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	Warranty	2 Years
	Antenneconfiguratie	2x2:2 (TxR:S)
	Chipsetcode	Atheros - AR9341
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n IP67 gecertificeerd
	Interface	Draadloos
Prestaties	Bandbreedte	20/40 MHz
	Beveiligingsmogelijkheden	TKIP/AES WEP-encryptie WPA and WPA2-PSK Data Encryption WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption
	Frequentiebereik	2.4 ~ 2.4835 GHz
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Max. afstand	3.7 km (2.3 mi)
	Maximale overdrachtsnelheid	300 Mbit/s
	Modulatie	OFDM, DSSS
	Ondersteunde protocollen	CSMA/CA
	Interne poorten	2 - RJ-45 Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - Draadloos N (IEEE 802.11n)
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	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	1 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	N
	Uitgangsspanning	48 DC

	Uitgangsstroom	0.5 A
	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	Breedte product	10 cm [3.9 in]
	Gewicht product	686 g [24.2 oz]
	Hoogte product	5.8 cm [2.3 in]
	Kleur	Grijs
	Lengte product	16.1 cm [6.3 in]
	Type behuizing	Aluminium en kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	86 mm [3.4 in]
	Package Length	35.5 cm [14 in]
	Package Width	21.2 cm [8.3 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.2 kg [2.8 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Draadloos Access Point voor buiten
		1 - PoE-injector
		1 - Stangmontageset
		1 - Voedingsadapter
		1 - Verkorte handleiding

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