

Point d'accès sans fil N extérieur certifié IP67 - 2.4GHz 802.11b/g/n et 300 Mb/s
alimenté par PoE

N° de produit: R300WN22ODE



Le point d'accès sans fil extérieur R300WN22ODE vous permet d'ajouter une couverture de réseau sans fil N de 2,4 GHz à un espace extérieur grâce à un point d'accès industriel robuste.

Ce point d'accès extérieur comporte un boîtier en métal moulé, certifié IP67. Il est doté d'oeillets solides pour pouvoir résister aux éléments extérieurs et peut être fixé sur une barre et au mur. De plus, ce point d'accès alimenté par PoE est livré avec un injecteur PoE passif, ce qui permet de l'installer là où il n'existe pas de prise d'alimentation typique. L'intercommunication PoE par le biais du port LAN secondaire vous permet d'effectuer un raccordement d'alimentation et de données vers un appareil compatible PoE situé à proximité du point d'accès.

Pour une couverture sans fil optimale, le point d'accès émet un signal par une antenne interne de haute puissance (800 mW 10 dBi 2T2R) et est compatible avec les réseaux 802.11b/g/n, ce qui facilite la connexion de la plupart des appareils sans fil, récents ou anciens.

Cet appareil prend en charge plusieurs modes de fonctionnement différents (point d'accès, WDS et WISP), qui vous permettent de créer un réseau sans fil à partir d'une connexion filaire, de relier plusieurs points d'accès ou d'élargir la portée d'un réseau sans fil existant. Ce point d'accès prend en charge des vitesses de transfert pouvant atteindre 300 Mb/s en plus des options de sécurité WEP, WPA ou d'authentification WPA2, qui peuvent toutes être configurées au moyen d'un utilitaire Web facile à utiliser.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Créez un point d'accès extérieur sans fil N à partir d'une connexion filaire ou sans fil existante pour éliminer les zones mortes du réseau et connecter des appareils sans fil dans de vastes espaces ouverts
- Recourez au mode WDS (système de distribution sans fil) pour combiner de multiples points d'accès
- Connectez votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur portable à un point d'accès sans fil B/G/N
- Utilisez le port LAN secondaire pour déployer des périphériques alimentés par PoE comme des commutateurs ou des caméras IP.

Spécifications techniques

- Conforme à la norme IEEE 802.11b/g/n (sans fil N) avec une vitesse de transfert pouvant atteindre 300 Mb/s à 2,4 GHz
- Boîtier en métal, certifié IP67, pouvant être fixé à une barre ou au mur
- Point d'accès alimenté par PoE avec injecteur PoE et PoE passthrough
- Prend en charge les modes de fonctionnement point d'accès, WDS et WISP
- Antenne interne 800 mW 10dBi 2T2R
- Prend en charge les options de sécurité WEP, WPA et WPA2 avec chiffrement TKIP/AES
- Contrôle de l'adresse MAC et prise en charge QoS intégrés
- Utilitaire de configuration intégré (basé sur Internet)
- Protection contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (+/-15kV) et par le contact (+/-8kV)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	Sans-fil
Configuration	2x2:2 (TxR:S)

d'antenne

Normes de l'industrie IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n

Certifié IP67

ID du chipset Atheros - AR9341

Performance

Vitesse max. de transfert de données 300 Mbit/s

Distance max. 3.7 km (2.3 mi)

Bande passante 20/40 MHz

Prise en charge duplex complet Oui

Plage de fréquences 2.4 ~ 2.4835 GHz

Modulation OFDM, DSSS

Caractéristiques de sécurité Chiffrement des données WEP

TKIP/AES

WPA and WPA2-PSK Data Encryption

WPA and WPA2 Enterprise Data Encryption

Protocoles pris en charge CSMA/CA

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - Sans fil N (IEEE 802.11n)

Ports internes 2 - RJ-45

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage Prise électrique CA extérieure disponible

Câblage réseau Cat5 (ou supérieur) d'un injecteur PoE vers un PA sans fil, et d'un injecteur PoE vers un interrupteur ou routeur LAN (pas plus de 100 m au

total)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	3 - Puissance du signal sans fil
	1 - Alimentation
	2 - Liaison LAN/activité

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1 A
Tension de sortie	48 DC
Courant de sortie	0.5 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation électrique	13.5

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-30°C to 60°C (-22°F to 140°F)
Température de stockage	-30°C to 85°C (-22°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 100 %, sans condensation

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris
Type de boîtier	Aluminium et plastique
Longueur du produit	6.3 in [16.1 cm]
Largeur du produit	3.9 in [10.0 cm]

Hauteur du produit	2.3 in [5.8 cm]
Poids du produit	24.2 oz [686.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	14.0 in [35.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	3.4 in [86.0 mm]
Poids brut	2.7 lb [1.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Point d'accès extérieur sans fil
	1 - Injecteur PoE
	1 - Kit de fixation à barre
	1 - Adaptateur d'alimentation
	1 - Guide de démarrage rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis