

Point d'accès sans fil N extérieur certifié IP67 - 5GHz 802.11a/n et 300 Mb/s alimenté par PoE

N° de produit: R300WN22MO5E



Le point d'accès sans fil extérieur R300WN22MO5E vous permet d'ajouter une couverture de réseau sans fil N de 5 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.

En isolant votre réseau Wi-Fi sur la fréquence de 5 GHz, vous réduirez l'interférence de votre smartphone bibande, de votre tablette ou de votre ordinateur portable avec d'autres périphériques plus courants sur les réseaux de 2,4 GHz. 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).

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.

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
- Branchez votre smartphone ou tablette compatible 5 GHz à un réseau A/N sans fil pour bénéficier d'une connexion WiFi plus forte et plus fiable
- Parfait pour la diffusion sur un réseau N sans fil de 5 GHz, 300 Mb/s moins encombré dans des milieux industriels et scolaires
- 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 802.11a/n (sans fil N) avec une vitesse de transfert pouvant atteindre 300 Mb/s à 5 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 d'antenne	2x2:2 (TxR:S)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11a/n
	Certifié IP67
ID du chipset	Atheros - AR9342

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	5.500 ~ 5.805 GHz
Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16-QAM and 64-QAM
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 cm]
Hauteur du produit	2.3 in [5.8 cm]
Poids du produit	24.7 oz [700 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	14.0 in [35.5 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	3.4 in [86 mm]
Poids brut	2.8 lb [1.3 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Point d'accès sans fil extérieur
	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