

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

StarTech ID: 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.

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

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 pass-through
- 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)

Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| Warranty | 2 Years |
| Configuration d'antenne | 2x2:2 (TxR:S) |
| ID du chipset | Atheros - AR9342 |
| Interface | Sans-fil |
| Normes de l'industrie | IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.11a/n |
| Normes de l'industrie | Certifié IP67 |
| Bande passante | 20/40 MHz |
| Caractéristiques de sécurité | Chiffrement des données WEP |
| Caractéristiques de sécurité | Chiffrement des données WPA |
| Caractéristiques de sécurité | TKIP/AES |
| Distance max. | 3.7 km (2.3 mi) |
| Modulation | OFDM with BPSK, QPSK, 16-QAM and 64-QAM |
| Plage de fréquences | 5.200 ~ 5.805 GHz |
| Prise en charge duplex complet | Oui |
| Protocoles pris en charge | CSMA/CA |
| Vitesse max. de transfert de données | 300 Mb/s |
| Ports internes | 2 - RJ-45 Femelle |
| Types de connecteur | 1 - Sans fil N (IEEE 802.11n) |
| Configurations du système et du câblage | Prise électrique CA extérieure disponible |
| Configurations du système et du câblage | 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 lumineux | 3 - Puissance du signal sans fil |
| Indicateurs lumineux | 1 - Alimentation |
| Indicateurs lumineux | 2 - Liaison LAN/activité |
| Adaptateur | Adaptateur secteur inclus |

d'alimentation inclus

| | |
|-------------------------------|---|
| Center Tip Polarity | Positif |
| Consommation électrique | 13.5 Watts max |
| Courant de sortie | 0.5 A |
| Courant d'entrée | 1 A |
| Tension de sortie | 48 DC |
| Tension d'entrée | 100 ~ 240 AC |
| Type de prise | N |
| Humidité | Humidité relative de 100 %, sans condensation |
| 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) |
| Couleur | Gris |
| Hauteur du produit | 58 mm [2.3 in] |
| Largeur du produit | 100 mm [3.9 in] |
| Longueur du produit | 161 mm [6.3 in] |
| Poids du produit | 700 g [24.7 oz] |
| Type de boîtier | Aluminium et plastique |
| Poids brut | 1.3 kg [2.8 lb] |
| Inclus dans le paquet | 1 - Point d'accès sans fil extérieur |
| Inclus dans le paquet | 1 - Injecteur PoE |
| Inclus dans le paquet | 1 - Kit de fixation à barre |
| Inclus dans le paquet | 1 - Adaptateur d'alimentation |
| Inclus dans le paquet | 1 - Guide de démarrage rapide |

Certifications, rapports et compatibilité

