



Point d'accès/équipement pour ligne longue d'extérieur sans fil 150N

SSID multiples, isolation client sans fil, pont, répéteur, WDS, PoE passif, antenne 12 dBi intégrée

Part No.: **525497**

Réseau sans fil trois fois plus rapide et cinq fois plus flexible.

Le répéteur de point d'accès d'extérieur sans fil 150N Intellinet est le tout dernier équipement en matière de réseau sans fil. Grâce aux nouvelles technologies, les réseaux sans fil peuvent désormais bénéficier de meilleurs débits réseau.

Plusieurs solutions dans un périphérique.

Le point d'accès d'extérieur sans fil 150N Intellinet remplit diverses fonctions (point d'accès à votre réseau sans fil prenant en charge un pont sans fil pour les connexions point à point ou les configurations WDS, antenne intégrée pour les transmissions longues) et réunit toutes ces fonctions afin que le dispositif puisse accéder à une connexion Internet haut débit.

Souplesse

Vous pouvez configurer ce point d'accès dans l'un des cinq modes suivants : 1) Point d'accès, 2) Point à point, 3) Point à multipoint, 4) Répéteur universel ou 5) Client de point d'accès (infrastructure de station). Ajoutez à cela une prise en charge de mode Pont, Passerelle et WISP et vous obtenez une solution extrêmement souple pour une utilisation en intérieur et en extérieur.

Communications sécurisées

Le point d'accès d'extérieur sans fil PoE 150N offre une sécurité sans fil optimale via une prise en charge de l'authentification utilisateur 802.1x pour les serveurs RADIUS externes. De plus, grâce à son serveur RADIUS interne, ce point d'accès peut être employé en tant que serveur d'authentification dans des réseaux de petite taille. Parmi les autres fonctionnalités de ce point d'accès, on compte le filtrage des adresses MAC, la désactivation de la diffusion SSID et la prise en charge des tout derniers mécanismes de cryptage sans fil.

Caractéristiques:

- Débit nominal du réseau : 150 Mbits/s maximum.

- Offre une portée Wi-Fi allant jusqu'à 1 kilomètre (1 100 yards).
- Conforme à la norme IEEE 802.11n (2,4 GHz) et compatible en amont avec les produits IEEE 802.11g/b.
- Prend en charge la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Prend en charge le cryptage de données WEP et WPA/WPA2 (TKIP et AES).
- IPX-5 résistant à l'eau
- Modes pris en charge : Point d'accès, Pont point à point, Pont point à multipoint, WDS et Répéteur universel.
- Prend en charge plusieurs ESSID avec des paramètres de sécurité individuels.
- Prend en charge plusieurs modes de fonctionnement : WISP, Passerelle et Pont.
- Prend en charge les tunnels VPN pour les connexions L2TP, IPSec et PPTP.
- Antenne 12 dBi intégrée.
- Connecteur SM pour antenne externe en option.
- Technologie LNA (Low Noise Amplifier) pour des performances radio optimales.
- Utilisez les adaptateurs N sans fil Intellinet Network Solutions pour assurer les meilleures performances et garantir une compatibilité idéale.
- Garantie de trois ans.
- Prend en charge l'isolation client sans fil.

Spécifications:

Normes

- IEEE 802.11b (LAN sans fil 11 Mbits/s)
- IEEE 802.11g (LAN sans fil 54 Mbits/s)
- IEEE 802.11n (LAN sans fil 150 Mbits/s)
- IEEE 802.1x (Contrôle d'accès au réseau, NAC)
- IEEE 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet 100Base-TX)

Général

- Port LAN : Port de données RJ-45 10/100 Mbits/s
- Port LAN à détection MDI/MDI-X automatique
- Mémoire Flash : 4 Mo
- Mémoire : 32 Mo de SDRAM
- Certifications : FCC Classe B, CE

Sans fil

- Gamme de fréquences sans fil : 2,400 – 2,484 GHz
- Technologies de modulation :
 - 802.11b : DSSS (étalement du spectre en séquence directe) : DBPSK, DQPSK, CCK
 - 802.11g : Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM) : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
 - 802.11n : Multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence (OFDM) : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- Débits :
 - IEEE 802.11b (11 Mbits/s, 5,5 Mbits/s, 2 Mbits/s, 1 Mbit/s)
 - IEEE 802.11g (54 Mbits/s, 48 Mbits/s, 36 Mbits/s, 24 Mbits/s, 18 Mbits/s, 12 Mbits/s,

9 Mbits/s, 6 Mbits/s)

- IEEE 802.11n (MCS0-7 : jusqu'à 150 Mbits/s)
- Sortie :
 - OFDM : 15 dBm +/- 1,5 dBm (150 Mbits/s, 31 mW max.)
 - OFDM : 17 dBm +/- 1,5 dBm (54 Mbits/s, 50 mW max.)
 - CCK : 19 dBm +/- 1,5 dBm (11 Mbits/s, 80 mW max.)
- Sensibilité du récepteur :
 - 11n (150 Mbits/s) : -71 dBm
 - 11g (54 Mbits/s) OFDM : -75 dBm
 - 11b (11 Mbits/s) CCK : -89 dBm
- Modes de fonctionnement sans fil :
 - Point d'accès
 - Infrastructure de station (client de point d'accès)
 - Pont point à point
 - Pont point à multipoint
 - Pont WDS (Wireless Distribution System - système de distribution sans fil)
 - Répéteur universel
- Sécurité sans fil :
 - Cryptage WEP (64/128 bits)
 - WPA TKIP
 - WPA2 AES
 - WPA2 Mixed
 - WPA RADIUS
 - Authentification 802.1x
 - Contrôle de l'accès client par filtrage des adresses MAC (Media Access Control)
- Isolation client sans fil :
 - L'isolation AP empêche les utilisateurs du WLAN attachés à différents SSID de communiquer les uns avec les autres
 - L'isolation AP MBSSID empêche tous les utilisateurs du WLAN de communiquer les uns avec les autres, même s'ils sont connectés au même SSID
- Antennes :
 - Antenne directionnelle 12 dBi à double polarisation

DEL

- Alimentation
- Liaison/Activité WLAN
- Liaison/Activité LAN
- Liaison/Activité WAN

Caractéristiques environnementales

- Dimensions : 225 (H) x 77 (W) x 59 (D) mm (8,9 x 3,0 x 2,3 in)
- Poids : 0,250 kg (8,8 oz)
- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Humidité de fonctionnement : 10 – 90 % d'humidité relative, sans condensation

Alimentation

- Adaptateur secteur externe : 12 Vcc, 1 A

Contenu du pack

- Point d'accès/équipement pour ligne longue d'extérieur sans fil 150N
- Guide d'installation rapide
- Manuel utilisateur
- Attache de câbles
- Adaptateur secteur PoE passif



