

Point d'accès sans fil N pour les professionnels Linksys Business



Point d'accès sans fil N300 avec PoE (LAPN300)



Point d'accès double bande sans fil N600 avec PoE

Caractéristiques principales

- Double bande (2,4 GHz + 5 GHz) et vitesse atteignant 600 (300 + 300) Mbit/s pour le LAPN600
- Power over Ethernet (PoE) intégré
- Port Gigabit Ethernet
- Mode pont pour groupe de travail pour étendre la portée
- Accès Wi-Fi de puissance industrielle sécurisé (WPA/WPA2) et chiffrement des données
- Niveaux de sécurité et de prévention avancés (supplicant 802.1X, mappage SSID vers VLAN, contrôle d'accès MAC, détection des points d'accès illicites)
- Prise en charge IPv6

Le Point d'accès sans fil N de Linksys Business utilise la technologie Wi-Fi (802.11n) pour fournir un réseau sans fil rapide et puissant, idéal pour les entreprises technophiles d'aujourd'hui.

Fournisseur de liaison sans fil pour l'intérieur

Le point d'accès sans fil N Linksys connecte les ordinateurs portables, les smartphones, les tablettes et les autres périphériques Wi-Fi à des vitesses de transfert atteignant 300 Mbit/s (LAPN300) ou 600 Mbit/s (LAPN600) pour une utilisation optimale du réseau de l'entreprise. Avec un port Gigabit Ethernet, les clients sans fil peuvent profiter des vitesses les plus élevées possible en augmentant au maximum les performances de la connexion entre le réseau sans fil et le réseau câblé.

Couverture Wi-Fi optimale

Le point d'accès sans fil N Linksys est très puissant afin de fournir aux salariés de votre entreprise une couverture Wi-Fi plus étendue et de meilleure qualité. Les périphériques client sans fil peuvent accéder à leur intranet ou à internet dans les zones difficiles à atteindre.

Déploiement souple

Le point d'accès sans fil N Linksys peut être déployé en tant que point d'accès classique, ou en tant que pont pour groupe de travail afin d'étendre la portée sans fil de votre réseau.

Facilité d'utilisation

Grâce à la compatibilité PoE 802.3af/at, le point d'accès sans fil N Linksys fonctionne sans aucun adaptateur d'alimentation supplémentaire, ce qui facilite le choix de son emplacement. Il fournit également une interface d'administration Web intuitive, facile à configurer et à utiliser.

Sécurité accrue

Le point d'accès sans fil N Linksys dispose de fonctionnalités de sécurité avancées, notamment WPA, WPA2 et 802.1x avec RADIUS pour protéger votre réseau sans fil. D'autres fonctionnalités de niveau professionnel pour la sécurité, telles que la détection des points d'accès illicites, le filtrage par adresse MAC, le mappage SSID vers VLAN, la programmation des diffusions, et un supplicant 802.1X, sont également proposées.

Point d'accès sans fil N pour les professionnels Linksys Business

Caractéristiques

Modèle	LAPN300	LAPN600
Normes	IEEE 802.11n, 802.11 g, 802.11 b, 802.3, 802.3 u, 802.3af, et 802.3 at	IEEE 802.11n, 802.11 g, 802.11 b, 802.11a, 802.3, 802.3 u, et 802.3 at
Fréquence	2,4 GHz	Deux bandes simultanées 2,4 GHz et 5 GHz
MIMO :	2 x 2	2 x 2
Antenne interne	✓	✓
Alimentation en sortie RF	Amplificateur de forte puissance	Amplificateur de forte puissance
PoE	802.3af/802.3at	802.3 at
Montage mural/au plafond	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Verrou de sécurité	Encoche de sécurité Kensington	Encoche de sécurité Kensington
Voyants	Un voyant système	Un voyant système
Adaptateur secteur	12 V/1 A	12 V/1,5 A
Bouton de réinitialisation matérielle	✓	✓
Bande de fréquences et canaux de fonctionnement	2,412 GHz à 2,462 GHz, 11 canaux	2,412 GHz à 2,462 GHz, 11 canaux 5,180 GHz à 5,240 GHz, 4 canaux 5,180 GHz à 5,825 GHz, 5 canaux
Gain de l'antenne en dBi	1,8 dBi	1,8 dBi à 2,4 GHz 3,5 dBi à 5 GHz
Puissance émise	802.11 b à 11 Mbit/s : 21 dBm 802.11 g à 54 Mbit/s : 20 dBm 802.11n à HT20/HT40 MCS7/15 : 19 dBm	802.11 b à 11 Mbit/s : 21 dBm 802.11 g à 54 Mbit/s : 20 dBm 802.11n à HT20/HT40 MCS7/15 : 19 dBm
Sensibilité du récepteur	802.11 b à 11 Mbit/s : -85 dBm 802.11 g à 54 Mbit/s : -70 dBm 802.11n à HT20 MCS7/15 : -65 dBm 802.11n à HT40 MCS7/15 : -62 dBm	802.11 b à 11 Mbit/s : -85 dBm 802.11a/g à 54 Mbit/s : -70 dBm 802.11n à HT20 MCS7/15 : -65 dBm 802.11n à HT40 MCS7/15 : -62 dBm
Dimensions (L x l x h)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pouce)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pouce)
Poids	489,88 g (1,08 livre)	498,95 g (1,10 livre)
Consommation maximale	12,5 W	17 W
Conformité	Classe B, sans fil	Classe B, sans fil
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Températures de stockage	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	10 % à 85 %, sans condensation	10 % à 85 %, sans condensation
Humidité de stockage	10 % à 90 %, sans condensation	10 % à 90 %, sans condensation
Certification réglementaire	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC
Période de garantie	Limitée à vie	Limitée à vie

Caractéristiques

Modèle	LAPN300	LAPN600
Nombre de SSID	8	16
Prise en charge des réseaux locaux	✓	✓
Nombre de VLAN	9	17
Mappage SSID vers VLAN	✓	✓
Pont pour groupe de travail	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X RADIUS	✓	✓
Contrôle d'accès basé sur MAC	✓	✓
Détection des points d'accès illicites	✓	✓
Supplicant 802.1X	✓	✓
Isolation des canaux	✓	✓
WMM	✓	✓
Ordonnanceur	✓	✓
Band Steering (détection de la	ND	✓
Interface de gestion	Navigateur Web, SNMP	Navigateur Web, SNMP
Notification d'événement	Journal local et distant syslog, alerte email	Journal local et distant syslog, alerte email
Diagnostics du réseau	Enregistrement, test ping, paquet, capture	Enregistrement, test ping, paquet, capture