

Linksys WAP610N draadloos-N-toegangspunt voor bedrijven



Draadloos-N300 toegangspunt met PoE



Draadloos-N600 Dual Band toegangspunt met PoE

Belangrijkste kenmerken

- Dual Band (2,4 GHz + 5 GHz) en snelheden tot 600 (300+300) Mbps voor de LAPN600
- Geïntegreerde Power over Ethernet (PoE)
- Gigabit Ethernet-poort
- Netwerkbridge-modus voor bereikvergroting
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) beveiliging en data encryptie speciaal voor bedrijven
- Uitgebreide beveiliging (802.1X supplicant, SSID naar VLAN toewijzing, controle van toegang voor MAC-adressen, detectie van ongeoorloofde toegangspunten)
- IPv6-ondersteuning

Het Linksys draadloos-N-toegangspunt maakt gebruik van Wi-Fi technologie (802.11n) om een snel en krachtig draadloos netwerk te leveren dat ideaal is voor het technologisch onderlegde bedrijf

Draadloze provider voor binnen

Het Linksys draadloos-N-toegangspunt verbindt notebooks, smartphones, tablets en andere apparaten met Wi-Fi met verbindingssnelheden tot wel 300 Mbps (LAPN300) of 600 Mbps (LAPN600). Dit zorgt voor een optimale ervaring van het bedrijfsnetwerk. Met een gigabit ethernet-poort wordt de draadloos-naar-bekabelde prestatie gemaximaliseerd. Hierdoor ervaren draadloze gebruikers de hoogste mogelijke snelheden.

Optimale draadloze dekking

Het Linksys draadloze-N-toegangspunt is zeer krachtig, waardoor betere en bredere draadloze dekking mogelijk is voor u en uw bedrijf. Gebruikers met draadloze apparaten kunnen toegang krijgen tot het intranet en internet in moeilijk bereikbare plaatsen.

Flexibele inzet

Het Linksys draadloze-N-toegangspunt kan worden ingezet als een standaard toegangspunt of worden ingesteld als een netwerkbridge om uw draadloze bereik te vergroten.

Gemakkelijk te gebruiken

Het Linksys draadloze-N toegangspunt heeft geïntegreerde 802.3af/at PoE-capaciteit om extra netstroomadapters overbodig te maken en kan zo worden ingezet op de optimale plaats. Het toegangspunt heeft een online beheerders-interface, eenvoudig te installeren en in gebruik.

Intensievere beveiliging

Het Linksys draadloze-N toegangspunt heeft uitgebreide beveiligingsfuncties waaronder WPA, WPA2, en 802.1X met RADIUS om uw draadloze netwerk te beschermen. Andere beveiligingsfuncties die worden aangeboden voor bedrijven zijn: detectie van ongeoorloofde toegangspunten, filteren van MAC-adressen, SSID naar VLAN toewijzing, plannen en beheren van de draadloze uitzending, en 802.1X supplicant.

Linksys WAP610N draadloos-N-toegangspunt voor bedrijven

Hardware specificaties

Model	LAPN300	LAPN600
Standaarden	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.3af, en 802.3at	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3, 802.3u, en 802.3at
Frequentie	2,4 GHz	Evenwijdige Dual-Band 2,4 GHz en 5 GHz
MIMO	2 x 2	2 x 2
Interne antenne	✓	✓
Uitgangsstroom RF	High Power PA	High Power PA
PoE	802.3af/802.3at	802.3at
Muur/plafond bevestiging	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Slotaansluiting	Kensington slot	Kensington slot
LED	Eén systeemplampje	Eén systeemplampje
Netvoedingsadapter	12 V, 1 A	12 V, 1,5A
Resetknop	✓	✓
Frequentieband en aantal kanalen	2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen	2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen 5,180 tot 5,240 GHz; 4 kanalen 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen
Antenneversterking in dBi	1,8 dBi	1,8 dBi @ 2,4 GHz 3,5 dBi @ 5 GHz
Zendvermogen	802.11b @ 11 Mbps: 21 dBm 802.11g @ 54 Mbps: 20 dBm 802.11n @ HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm	802.11b @ 11 Mbps: 21 dBm 802.11g @ 54 Mbps: 20 dBm 802.11n @ HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm
Ontvanger gevoeligheid	802.11b @ 11 Mbps: -85 dBm 802.11g @ 54 Mbps: -70 dBm 802.11n @ HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n @ HT40 MCS7/15: -62 dBm	802.11b @ 11 Mbps: -85 dBm 802.11a/g @ 54 Mbps: -70 dBm 802.11n @ HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n @ HT40 MCS7/15: -62 dBm
Afmetingen (l x b x h)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 inch)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 inch)
Gewicht	489,88 g (1,08 lb)	498,95 g (1,10 lb)
Maximaal stroomverbruik	12,5W	17W
Voldoet aan	Klasse B, draadloos	Klasse B, draadloos
Gebruikstemperatuur	0° tot 40°C (32° tot 104°F)	0° tot 40°C (32° tot 104°F)
Opslagtemperatuur	-20° tot 70°C (-4° tot 158°F)	-20° tot 70°C (-4° tot 158°F)
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85% (niet condenserend)	10% tot 85% (niet condenserend)
Luchtvochtigheid tijdens opslag	10% tot 90% (niet condenserend)	10% tot 90% (niet condenserend)
Certificering	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC
Garantieperiode	Beperkt levenslang	Beperkt levenslang

Software specificaties

Model	LAPN300	LAPN600
Meervoudige SSID's	8	16
VLAN ondersteuning	✓	✓
Aantal VLAN's	9	17
SSID naar VLAN toewijzing	✓	✓
Netwerkbridge	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X RADIUS	✓	✓
Beheer toegang MAC-adressen	✓	✓
Detectie van ongeoorloofde	✓	✓
802.1X Supplicant	✓	✓
Bescherming van kanalen	✓	✓
WMM	✓	✓
Planner	✓	✓
Bandbreedte aansturing	N.v.t.	✓
Interface voor beheer	Webbrowser, SNMP	Webbrowser, SNMP
Meldingen bij gebeurtenissen	Tijdelijk logboek, Extern Systeemlogboek, en waarschuwingen via e-mail	Tijdelijk logboek, Extern Systeemlogboek, en waarschuwingen via e-mail
Instrumenten om het netwerk te	Logboek, Ping, packet-sniffer	Logboek, Ping, packet-sniffer