

Linksys Business Wireless-N Access Point



Wireless-N300 Access Point mit PoE (LAPN300)



Wireless-N600 Dual-Band Access Point mit PoE (LAPN600)

Wichtigste Funktionen

- Dual-Band (2,4 GHz + 5 GHz) und Geschwindigkeiten bis zu 600 (300 + 300) Mbit/s für LAPN600
- Power over Ethernet (PoE) integriert
- Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Workgroup-Bridge-Modus zur Erhöhung der Reichweite
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) Sicherheit und Datenverschlüsselung auf Industrieniveau
- Erweiterte Sicherheit und Prävention (802.1X Supplicant, SSID-/VLAN-Zuordnung, Media Access Control (MAC) Rogue AP-Erkennung)
- IPv6-Unterstützung

Der Linksys Business Wireless-N Access Point ist mit WLAN-Technologie (802.11n) ausgestattet, um technisch versierten Unternehmen von heute ein schnelles, leistungsstarkes WLAN zu bieten.

WLAN-Provider für Innenräume

Der Linksys Wireless-N Access Point verbindet Notebooks, Smartphones, Tablets und andere WLAN-Geräte bei Datenraten von bis zu 300 Mbit/s (LAPN300) oder 600 Mbit/s (LAPN600), um Unternehmen ein optimales Netzwerk zu bieten. Dank eines Gigabit-Ethernet-Ports können drahtlose Clients Höchstgeschwindigkeiten erzielen, da die Leistung von drahtlosen/drahtgebundenen Verbindungen maximiert wird.

Optimale Abdeckung im Drahtlosnetzwerk

Der Linksys Wireless-N Access Point ist sehr leistungsstark und bietet Ihnen und Ihrer Firma eine bessere Funkabdeckung mit höherer Reichweite. Wireless-Clientgeräte können auch an schlecht zugänglichen Orten auf das Intranet oder Internet zugreifen.

Flexibler Einsatz

Der Linksys Wireless-N Access Point kann als herkömmlicher Access Point zum Einsatz kommen oder als Workgroup Bridge genutzt werden, um Ihre Funkabdeckung zu auszuweiten.

Leicht zu bedienen

Der Linksys Wireless-N Access Point ist mit 802.3af/at PoE ausgestattet, wodurch eine optimale Platzierung ohne zusätzliche Netzteile ermöglicht wird. Seine intuitive webbasierte Administrationsoberfläche ist leicht einzurichten und zu bedienen.

Erhöhte Sicherheit

Der Linksys Wireless-N Access Point ist mit erweiterten Sicherheitsfunktionen wie WPA, WPA2 und 802.1X mit RADIUS ausgestattet, um Ihr Netzwerk zu schützen. Er verfügt zudem über andere Business-Class-Funktionen wie Rogue AP-Erkennung, MAC-Adressfilterung, SSID-/VLAN-Zuordnung, Zeitplanung der Funksignalübertragung und 802.1X Supplicant.

Linksys Business Wireless-N Access Point

Hardware-

Modell	LAPN300	LAPN600
Netzwerkstandards	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, 802.3af und 802.3at	IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3, 802.3u und 802.3at
Frequenz	2,4 GHz	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz und 5 GHz)
MIMO	2 x 2	2 x 2
Interne Antenne	✓	✓
RF-Ausgangsleistung	High Power PA	High Power PA
PoE	802.3af/802.3at	802.3at
Befestigung an der Wand oder Decke	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Sicherheitsschloss	Kensington-Schloss	Kensington-Schloss
LED	Eine System-LED	Eine System-LED
Netzteil	12 V/1 A	12 V/1,5A
Reset-Taste	✓	✓
Frequenzband und Betriebskanäle	2,412 bis 2,462 GHz; 11 Kanäle	2,412 bis 2,462 GHz; 11 Kanäle 5,180 bis 5,240 GHz; 4 Kanäle 5,745 bis 5,825 GHz; 5 Kanäle
Antennengewinn in dBi	1,8 dBi	1,8 dBi bei 2,4 GHz 3,5 dBi bei 5 GHz
Übertragungsleistung	802 Mbit/s/11 Mbit/s 21 dBm 802.11g bei 54 Mbit/s: 20 dBm 802.11n bei HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm	802 Mbit/s/11 Mbit/s 21 dBm 802.11g bei 54 Mbit/s: 20 dBm 802.11n bei HT20/HT40 MCS7/15: 19 dBm
Empfangsempfindlichkeit	802 Mbit/s/11 Mbit/s -85 dBm 802.11g bei 54 Mbit/s: -70 dBm 802.11n bei HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n bei HT40 MCS7/15: -62 dBm	802 Mbit/s/11 Mbit/s -85 dBm 802.11a/g bei 54 Mbit/s: -70 dBm 802.11n bei HT20 MCS7/15: -65 dBm 802.11n bei HT40 MCS7/15: -62 dBm
Abmessungen (L x B x H)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)
Gewicht	489,88 g (1,08 lb)	498,95 g (1,10 lb)
Maximaler Stromverbrauch	12,5 W	17 W
Konformität	Klasse B, Funk	Klasse B, Funk
Betriebstemperatur	0° bis 40°C (32° bis 104°F)	0° bis 40°C (32° bis 104°F)
Lagertemperatur	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90% (nicht kondensierend)	10 % bis 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen und Zertifizierung	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC
Garanzzeitraum	Begrenzte lebenslange Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Herstellergarantie

Software-

Modell	LAPN300	LAPN600
Mehrere SSIDs	8	16
VLAN-Unterstützung:	✓	✓
Anzahl der VLANs	9	17
SSID-/VLAN-Zuordnung	✓	✓
Workgroup Bridge	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X RADIUS	✓	✓
MAC-basierte Zugriffssteuerung	✓	✓
Rogue AP-Erkennung	✓	✓
802.1X Supplicant	✓	✓
Kanalisierung	✓	✓
WMM	✓	✓
Planer	✓	✓
Frequenzbandsteuerung	Nicht zutreffend	✓
Verwaltungsoberfläche	Webbrowser, SNMP	Webbrowser, SNMP
Ereignisbenachrichtigung	Lokales Protokoll (Local Log), standortfernes Protokoll (Remote Syslog)	Lokales Protokoll (Local Log), standortfernes Protokoll (Remote Syslog)
Netzwerkdiagnose	Protokoll, Ping, Paketzeichnung	Protokoll, Ping, Paketzeichnung

Weitere Informationen finden Sie unter Linksys.com/business