

Sparklan WL-760A 802.11a/b/g vezeték nélküli PCI adapter



A Sparklan **WL-760A** 11a/b/g vezeték nélküli hálózati PCI adapter akár 108 Mbps átviteli sebességet is biztosít a 802.11g, és 54 Mbps átviteli sebességet a 802.11a vezeték nélküli hálózatokon. A **WL-760A** támogatja a "seamless roaming"-t celláról cellára minden típusú vezeték nélküli hálózaton. Az asztali számítógépek bárhol elhelyezhetők az irodaépületben vagy otthon, nincs megkötöttség a hálózati vezetékek miatt.

A **WL-760A** fejlett biztonsági rendszerrel védi a hálózati adatforgalmat az illetéktelen behatolóktól. 64/128 bites Wired Equivalent Privacy (WEP) & WPA kódolás áll a felhasználók rendelkezésére.

A 3dBi "high gain" antenna által a **WL-760A** érzékenyebb a környező vezeték nélküli hálózatra, mint más hasonló eszközök. A nagyobb hatósugár által megnövekszik az Internet elérés mobilitása és emellett megfelelő sebességet biztosít a nagy file-k letöltéséhez, vagy a digitális video és audio átvitelhez.

WL-760A előnyei

- Dual-band vezeték nélküli adapter kapcsolja az asztali számítógépet a 802.11a, 802.11b, 802.11g vezeték nélküli hálózatokra.
- Védi a vezeték nélküli kommunikációt 128 bites titkosítással
- Maximum 108 Mbps adatátviteli sebesség a 802.11g hálózatokon

Jellemzők

- Egy adapter képes kapcsolódni a 2.4GHz (802.11b vagy 802.11g) vagy az 5GHz (802.11a) hálózatra.
- Fejlett biztonsági rendszer 128 bites WEP titkosítással
- Könnyű üzembehelyezés

Technikai specifikáció

Szabvány	IEEE 802.11a 802.11b és 802.11g
Frekvencia sávok	802.11a: US: UNI-Band 5.15 – 5.35GHz EU: UNI-Band 5.15 – 5.35GHz UNI-Band 5.47 – 5.725GHz 802.11b/g: ISM Band: 2.412 – 2.4835GHz
Moduláció	802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11a/g: OFDM
Kimenő teljesítmény	IEEE 802.11a: 15 dBm (typical) IEEE 802.11g: 16 dBm (typical) IEEE 802.11b: 18 dBm (typical)
Vételi érzékenység	802.11a: -70 dBm @ 54 Mbps 10% PER 802.11g: -72 dBm @ 54 Mbps 10% PER 802.11b: -88 dBm @ 54 Mbps 10% PER
Adatátviteli sebesség	IEEE 802.11b (automatikus visszakapcsolás): 11, 5.5, 2, 1 Mbps IEEE 802.11g (automatikus visszakapcsolás): 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6 Mbps IEEE 802.11a (automatikus visszakapcsolás): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6 Mbps
Hatósugár	802.11b: szabadban 300m 802.11g: szabadban 100 m 802.11a: szabadban 50 m
PCI	PCI rev 2.3 interface
Antenna	Dual band, 802.11a: 3dBi, 802.11b: 1 dBi
Biztonság	64/128 bites WEP, WPA
Méret	147 x 120 x 20 mm (HxSzxM)
Súly	104g
Hőmérséklet	Működés: 0C - 60C tárolás: -20C – 80C
Páratartalom	Működés: 10-85 % nem kondenzált Tárolás : 5-90 % nem kondenzált
Áramellátás	3.3V+/-5%
LED kijelzés	Aktivitás, hálózati kapcsolat
Operációs rendszer	Win2000/XP
Minősítések	CE, FCC
Garancia	1 év