

W-Client USB .11abg

Der bintec W-Client USB .11abg ist nun mit einem MC Anschluss ausgestattet, um einfach mit externen Antennen von Funkwerk betrieben zu werden, was die Stärke der WLAN Verbindung deutlich erhöht und dadurch wesentlich höhere Reichweiten ermöglicht.

Er verbindet Client Computer drahtlos mit lokalen Netzwerken (LANs) und bietet dabei exzellente Leistung und Sicherheit. Trotz der kleinen Abmessungen verfügt der W-Client USB .11abg über umfassende Features. Kompatibilität mit 802.11a/b/g Netzwerken gewährleistet, dass Sie sich mit ihm überall schnell verbinden können. Neben Treibern und Tools für Windows Betriebssysteme ist im Lieferumfang ein WPA Supplicant enthalten, welcher auch Einbindung in Netzwerke erlaubt, die höchsten Sicherheitsanforderungen entsprechen.

Der bintec W-Client USB .11abg bietet eine schnelle und flexible Verbindung zum WLAN über das USB Interface. Dadurch kann er schnell ein- und ausgesteckt werden und kann dadurch leicht an verschiedenen Computern verwendet werden. Aus diesem Grund ist er auch die optimale Lösung an Computern, die über keine CardBus Schnittstelle verfügen oder deren CardBus Schnittstelle bereits belegt ist. Mittels beiliegendem Verlängerungskabel kann der USB Stick auch ohne externe Antenne in einiger Entfernung des Computers betrieben werden – wie eine externe Antenne – um die Verbindung zu verbessern.

- o 54 Mbit/s durch IEEE 802.11g
- o USB 2.0
- o Kann mit integrierter oder externer Antenne betrieben werden
- o 0,2 m USB Verlängerungskabel beiliegend
- o Antennen Adapterkabel auf RSMA beiliegend
- o Atheros Technologie
- o Unterstützt Atheros Super-AG Mode

Wireless LAN Merkmale

Merkmal	Bezeichnung
Standards	IEEE802.11a/b/g/h
Frequenzband	2,400 - 2,497 GHz und 5,0 - 5,85 GHz
Kanäle	Anzahl zur Verfügung stehender Kanäle im 2,4 GHz Band: bis zu 14, variiert je nach Ländereinstellung; Anzahl zur Verfügung stehender Kanäle im 5 GHz Band: bis zu 46, variiert je nach Ländereinstellung
Modulationsarten	DBPSK, DQPSK, CCK; BPSK, QPSK, OFDM mit 16 QAM, OFDM mit 64 QAM
Datenraten	IEEE802.11 Standards: a,h (5GHz) g,b (2,4 GHz) Modulationsarten: 11, 5.5, 2 und 1Mbps (DSSS) 2.4GHz; 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6Mbps (OFDM), 2,4 und 5 GHz; bis zu 108Mbps mit eXtended Range (Super-AG) Atheros proprietär.
Betriebsmodi	Infrastruktur oder Ad Hoc
Automatic Rate Selection (ARS)	vorhanden
Kanal Einstellungen	gemäß IEEE 802.11d
Max. Ausgangsleistung	802.11a/h: 17dBm +1/-1,5dBm, 802.11b/g: 20 dBm +1/-1,5 dBm
Ausgangsleistung einstellbar	2,4 GHz in mW: 100, 63, 50, 30, 20, 10; 5 GHz in mW: 40, 25, 20, 13, 10
Antenne	Integriert und extern (optional)
Antennenanschluss	Ein MC-Card Antennenanschluss, keine Diversity
Antennenkabel	Im Lieferumfang enthalten: 20 cm Adapterkabel auf RSMA Buchse zum Anschluss externer Antennen

Hardware-Ausstattung

Merkmal	Bezeichnung
LED	Eine für Power, Link
Bestellnummer	5510000025
Betriebsspannung	5V +/- 5%
Host Spezifikation	USB 2.0
Stromaufnahme	500mA (max.)
Zulassungen	Entsprechend der R&TTE Direktive 1999/5/EG
Temperaturbereich	Betriebstemperatur 0°C bis +55°C, Lagertemperatur -20°C bis + 70°C
Feuchtigkeit	Betrieb: 10% bis 70%, nicht kondensierend; Lagerung: 5% bis 90%, nicht kondensierend
Abmessungen	L * B * H in mm: 87 * 26,6 * 7,7
Gewicht	ca. 20g

Software-Ausstattung

Merkmal	Bezeichnung
Treiber	Windows 2000, XP, Vista
Security	WEP 64/128/152, WPA-PSK, WPA2-PSK / WPA(EAP) / WPA2(EAP)