

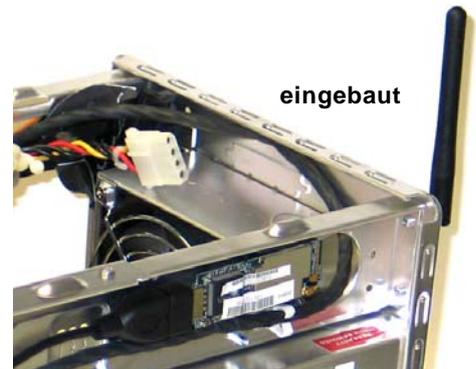
Wireless LAN Adapter für Shuttle XPCs

Das Shuttle XPC Accessory PN20 ist ein Wireless-LAN-Modul nach IEEE 802.11b/g-Standard und unterstützt verschiedene Daten-Transferarten bis 54 MBit/s. Es ist sehr kompakt und lässt sich leicht in XPCs mit den Gehäuse Typen der P- und G-Serie installieren. Seine Antenne arbeitet in allen Richtungen (360°) und ist kann eine Netzwerkverbindung über weite Strecken realisieren.

Besondere Merkmale

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.11b/g, bis zu 54 MBit/s • Interne USB 2.0 Schnittstelle
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit XPC der G- und P-Serie (P, P2, G, G2, G4, G5, G6)
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Abmessungen, kompaktes Design • Speziell für den XPC, einfache Installation • Unterstützt WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung
Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> • Stabile weitreichende Funkverbindung für Netzwerk-Kommunikation • Bis zu 400m Übertragungsstrecke
Betriebs-systeme	<ul style="list-style-type: none"> • kompatibel mit Windows 2000 / XP / Vista und Linux

XPC Accessory **PN20**



P-Gehäuse



G-Gehäuse



Artikelnummer: PN20

UPC-Barcode:



Shuttle XPC Accessory PN20 Spezifikation

Das Shuttle XPC Accessory PN20 ist ein Zubehör Kit, um einen Shuttle XPC mit einer 802.11b/g Wireless-LAN-Funktion (WLAN) nachzurüsten, so dass eine kabellose Netzwerkverbindung mit bis zu 54 MBit/s ermöglicht wird. Mit WLAN werden Daten per Funk gesendet und empfangen, um so einen Datenaustausch zwischen dem Shuttle XPC und anderen Netzwerk-Komponenten zu vollziehen. Mit diesem Zubehör-Kit wird das Surfen im Internet ganz leicht: einfach den USB-Stecker mit dem entsprechenden Anschluß auf dem Mainboard verbinden und die mitgelieferte Software installieren. Mit diesem Programm läßt sich das Modul einfach konfigurieren - und schon ist es soweit, daß man auf das Wireless-LAN-Netzwerk kabellos von überall zugreifen kann.

<i>W-LAN Standard</i>	WiFi IEEE 802.11b/g
<i>Schnittstelle</i>	USB2.0 Interface, interner Anschluss für Shuttle XPCs
<i>Unterstützte Betriebssysteme</i>	Windows 2000/XP/Vista, Linux
<i>Abmessungen</i>	20 (B) x 78 (L) x 4 (H) mm
<i>Gewicht</i>	3 g (nur das Modul, ohne Kabel)
<i>Frequenz-Band</i>	2,400 ~ 2,484 (ISM-Band zur freien Nutzung in Europa)
<i>Stromverbrauch</i>	Standby mode= 15.5 mA Transmitting mode (Tx) = 481.0 mA, Receiving mode (Rx) = 319.9 mA
<i>Betriebsspannung</i>	5 Volt +/- 5%
<i>Datanraten</i>	802.11b: DQPSK unterstützt Datensimulation (Data Scrambling): für Datenübertragungsraten von 1, 2, 5,5 und 11 Mbps 802.11g: High-Speed Fast-Fourier-Transformation (FFT) / Inverse FFT: für Datenübertragungsraten von 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
<i>Übertragungs-Distanz</i>	Im freien Raum nur durch Luft: bis zu 400 Meter Im Innenbereich: bis zu 100 Meter
<i>Sicherheit</i>	unterstützt verschlüsselte Datenübertragung: Wired Equivalent Privacy: 64/128 Bit WEP Wi-Fi Protected Access: WPA, WPA2
<i>Antennen-Typ</i>	Externe Antenne - speziell für den Shuttle XPC entwickelt
<i>Temperaturbereich</i>	0...50°C (Betrieb), -20...80°C (Lagerung)
<i>Luftfeuchte</i>	max. 90% nicht-kondensierend
<i>EMC-Zertifikat</i>	FCC, CE
<i>Kompatibilität</i>	Kompatibel mit XPC der P- und G-Serie (P, P2, G, G2, G4, G5, G6)