

ALLNET ALL-WR02400N wireless router



Artikel
Herstellernummer
ALLNET

482811
ALL-WR02400N

Die W-LAN Modem-Router Kombinationen bieten ein Höchstmaß an Komfort und Flexibilität, da sie in einem Gehäuse alles vereinen was für einen modernen Highspeed ADSL2+ Breitbandzugang benötigt werden.

- Ultraschnelles Internet dank integriertem ADSL2+-Modem
- NEU: Unterstützt Annex B & J (Splitterloser Betrieb z.b. "Telekom Call & Surf IP")
- Bis zu 24 Mbit/s Downloadrate für ultraschnelle Downloads, IP-TV, Gaming, etc. (providerabhängig)
- Mit bis zu 1Mbit/s Uploadrate
- Neueste WLAN N-Technologie für Übertragungen von bis zu 300 Mbit/s
- Leistungsfähige SPI-Firewall mit DoS(Denial of Service) Schutz, Built-In NAT, MAC- und Paket Filter, DMZ und vieles mehr

Mit dem ALL-WR02400N bringt ALLNET eine Modem-Router-Kombination auf den Markt, die perfekt für ADSL2+ Breitbandanschlüsse geeignet ist. Durch die Kombination wird ein externes Modem überflüssig.

Durch die Unterstützung der ADSL2+ Technik lassen sich die Geschwindigkeitsvorteile der modernen Highspeed Anschlüsse perfekt ausnutzen und je nach Anbieter Downloadraten von bis zu 100Mbit/s erreichen. Zusätzlich erreicht der Router auch dank neuester Wireless-N Technik Übertragungsraten von bis zu 300 Mbit und ist somit perfekt für Online Gaming, IP-TV, HD Video und Audio Streaming oder Voice over IP geeignet. Die zwei enthaltenen Antennen sorgen für eine weiträumige Übertragung des W-LAN Signals. Um eine umfassende Funktionalität mit maximaler Flexibilität sicherzustellen, verfügt der Router noch über vier zusätzliche LAN-Anschlüsse.

Darüber hinaus verfügt der Router über die aktuellste WPA2 Verschlüsselungstechnik und ermöglicht so eine sichere Datenübertragung innerhalb des Netzwerks. Durch die integrierte SPI-Firewall mit DoS-Schutz, Built-in NAT, MAC und Paket Filter, sowie DMZ wird ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht, was besonders für den anspruchsvollen Endverbraucher einen zusätzlichen Sicherheitsgewinn verspricht.

Die Konfiguration des ALL-WR02400N lässt sich schnell und einfach über die intuitiv gestaltete Weboberfläche durchführen und kann somit betriebssystemübergreifend von jedem Gerät aus administriert werden. Mit einem Stromverbrauch von nur 5 Watt ist die Router-Modem Kombination perfekt für den Dauereinsatz geeignet. An der Vorderseite des Geräts sind zahlreiche LED zur optischen Signalisierung der Betriebszustände angebracht.

Zusammenfassung

Die W-LAN Modem-Router Kombinationen bieten ein Höchstmaß an Komfort und Flexibilität, da sie in einem Gehäuse alles vereinen was für einen modernen Highspeed ADSL2+ Breitbandzugang benötigt werden.

- Ultraschnelles Internet dank integriertem ADSL2+-Modem
- NEU: Unterstützt Annex B & J (Splitterloser Betrieb z.b. "Telekom Call & Surf IP")

- Bis zu 24 Mbit/s Downloadrate für ultraschnelle Downloads, IP-TV, Gaming, etc. (providerabhängig)
- Mit bis zu 1Mbit/s Uploadrate
- Neueste WLAN N-Technologie für Übertragungen von bis zu 300 Mbit/s
- Leistungsfähige SPI-Firewall mit DoS(Denail of Service) Schutz, Built-In NAT, MAC- und Paket Filter, DMZ und vieles mehr

Mit dem ALL-WR02400N bringt ALLNET eine Modem-Router-Kombination auf den Markt, die perfekt für ADSL2+ Breitbandanschlüsse geeignet ist. Durch die Kombination wird ein externes Modem überflüssig.

Durch die Unterstützung der ADSL2+ Technik lassen sich die Geschwindigkeitsvorteile der modernen Highspeed Anschlüsse perfekt ausnutzen und je nach Anbieter Downloadraten von bis zu 100Mbit/s erreichen. Zusätzlich erreicht der Router auch dank neuester Wireless-N Technik Übertragungsraten von bis zu 300 Mbit und ist somit perfekt für Online Gaming, IP-TV, HD Video und Audio Streaming oder Voice over IP geeignet. Die zwei enthaltenen Antennen sorgen für eine weiträumige Übertragung des W-LAN Signals. Um eine umfassende Funktionalität mit maximaler Flexibilität sicherzustellen, verfügt der Router noch über vier zusätzliche LAN-Anschlüsse.

Darüber hinaus verfügt der Router über die aktuellste WPA2 Verschlüsselungstechnik und ermöglicht so eine sichere Datenübertragung innerhalb des Netzwerks. Durch die integrierte SPI-Firewall mit DoS-Schutz, Built-in NAT, MAC und Paket Filter, sowie DMZ wird ein Höchstmaß an Sicherheit erreicht, was besonders für den anspruchsvollen Endverbraucher einen zusätzlichen Sicherheitsgewinn verspricht.

Die Konfiguration des ALL-WR02400N lässt sich schnell und einfach über die intuitiv gestaltete Weboberfläche durchführen und kann somit betriebssystemübergreifend von jedem Gerät aus administriert werden. Mit einem Stromverbrauch von nur 5 Watt ist die Router-Modem Kombination perfekt für den Dauereinsatz geeignet. An der Vorderseite des Geräts sind zahlreiche LED zur optischen Signalisierung der Betriebszustände angebracht.

ALLNET ALL-WR02400N, Wi-Fi 4 (802.11n), Ethernet/LAN, ADSL2+, Weiß

ALLNET ALL-WR02400N. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN Datentransferrate (max.): 300 Mbit/s, WLAN-Standards: 802.11b, 802.11g, 802.11n, Wi-Fi 4 (802.11n). Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Schnelles Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100Base-T(X). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-EAP, WPA2-PSK, WPA2-TKIP, WPS, Authentisierung Methode: PAP, CHAP. Management-Protokolle: DNS, SNMP, Data Link Protokolle: PPP, Unterstützte Netzwerkprotokolle: IGMP, DHCP. Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen		Betriebsbedingungen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	4	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	10 - 90 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	-20 - 65%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	30 - 95%
DSL-Funktionen		Gewicht und Abmessungen	
ADSL2+	Ja	Breite	95 mm
		Tiefe	110 mm
		Höhe	27 mm
		Gewicht	465 g
Energie		Sonstige Funktionen	
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5 W	Mobile Netzwerkverbindung	Nein
		Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN	1,2,5,5,6,9,12,18,24,36,48,300 Mbit/s
		Rack-Einbau	Nein
		xDSL-Verbindung	Ja
WAN-Verbindung		Wireless LAN Funktionen	
Ethernet-WAN	Ja		
Antenne			
Antennen-Design	Extern		
Anzahl der Antennen	2		

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Mobiles Netzwerk

3G	Nein
4G	Nein

Design

Produktfarbe	Weiß
LED-Anzeigen	Ja
Ein-/Ausschalter	Ja

WLAN-Band	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Modulation	16-QAM, 64-QAM, BPSK, OFDM, QPSK

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
VPN Unterstützung	IPSEC, PPTP, L2TP

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Management-Protokolle	DNS, SNMP,
Data Link Protokolle	PPP
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IGMP, DHCP

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-EAP, WPA2-PSK, WPA2-TKIP, WPS
Authentisierung Methode	PAP, CHAP
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Ja
DoS Attacken Prävention	Ja
Filterung	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.