

ALLNET Router ADSL2+ inkl. Bridge Modem & WLAN AP "ALL-WR02400N"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



- 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 und Unterstützung für VLAN-TAG auf dem WAN-Port.**
- 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.

Technische Daten:

Element	Spezifikation
ADSL Profile:	• Full-Rate ANSI T1.413 issue 2 • ITU G.992.1 (G.DMT) Annex B • ITU G.992.2 (G.Lite) Annex B • ITU G.992.3 (Annex J) • ITU G.992.3 (G. dmt.bis) Annex B • ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex B • ITU G.992.5 (ADSL2+) Annex B • ITU G.994.1 (G.hs) • Kompatibel mit gängigen Major DSLAM Equipments
ATM und PPP Features:	• RFC2684 Bridge and Routed LLC&VC • RFC2364 PPP over ATM ALL5 • RFC2516 PPP over Ethernet • FRC2225/RFC1577 Classical IP over ATM • RFC1483 Transparent Bridge • RFC1483/2684 Bridged Ethernet • ATM Formum UNI 3.1/4.0, ATM Adaption Layer Type 5-AAL5 • VPI Range (0-255) und VCI Range (32-665535) • UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt • F4/F5 OAM Loopback • AIS und RDI OAM cells • Support 16 PVCs
Netzwerk Protokoll:	• Static IP, Dynamic RIPv1, RIPv2 support • MTU Adjustment • Network Adress Translation (NAT) • PVC Port Mapping (Ethernet Ports) • Port Forwarding • NAT Application Level Gateway für Applikationen • DHCP Server/Relay/Client • DNS Relay Agent • DMZ support • DDNS support • SNMP v1, v2 Support • UPnP (Universal Plug and Play) • TR69 CWMP • PPP Auto Reconnect und konfigurierbare timeouts • PPP Auto Reconnect on WAN Acess/PPP on Demand • IGMP v1/v2 snooping



Art.-Nr.: 115050
Herst.-Nr.: ALL-WR02400N

	• IGMP Multicast Support • ALG für SIP und H.323
WLAN Standards:	• IEEE 802.11b/g • IEEE 802.11n
Modulation:	• OFDM 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK and ROBO Modulation Scheme Wireless • IEEE802.11n: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64 • IEEE802.11g: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64 • IEEE802.11b: CCK, QPSK, BPSK
Datenraten:	• IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 and 11 Mbps • IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps • IEEE 802.11n: bis zu 300Mbps
Netzwerk-Anschluss:	• 4x RJ45 10/100BaseT
WLAN Sicherheit:	• 64/128-Bit WEP • WPA-PSK und TKIP/AES • WPA2-PSK und TKIP/AES • WPS per Knopfdruck • Access Control List • Multi-SSID
Firewall:	• Built-in NAT • MAC Filtering & IP Filtering • Parental Control • Stateful Packet Inspection (SPI) • Denial of Service Prevention (DoS) • PAP/CHAP Authentication for PPP mode • ALG (application-level gateway) for NAT/PAT support
QoS	• Classification Regeln • Priority Queuing • 802.1p
Unterstützte Betriebssysteme:	• Alle netzwerkfähigen Betriebssysteme (TCP/IP)
Konfiguration:	• Web GUI • Telnet oder Command Line Interface via serial • Deutsche Firmware Upgrade über FTP/HTTP • Unterstützt Remote Access Control • Diagnostics Test
VPN Pass-Trough:	• IPSEC/PPTP/L2TP Pass-trough
Stromverbrauch:	• 5 Watt maximal
LED-Anzeigen:	• 1 x Power • 4 x Ethernet • 1 x Wireless on/off • 1 x DSL (Sync) • 1 x INET (Internet)
Bedienelemente am Gerät:	• Geräte Button ON/OFF



Art.-Nr.: 115050
Herst.-Nr.: ALL-WR02400N

	• WLAN Button ON/OFF • WPS Button
Gehäuse:	• Kunststoffgehäuse
Maße:	• Höhe/Breite/Tiefe: 140 x 190 x 35 mm • Gewicht: 365 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Umgebung:	• Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C • Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 90% (nicht kondensierend) • Temperatur Aufbewahrung: -25 ~ 70 °C • Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	• CE; CB
Verpackungsinhalt:	• ALL500VDSL2 Rev.B Router inkl. WLAN Antennen • externes Netzteil • RJ11 -> RJ11 DSL Kabel • RJ45 -> RJ45 DSL Kabel • TAE-F -> RJ11 DSL Kabel für Annex J (Splitterloser-Betrieb) • RJ45 Patchkabel • CD und Handbuch

Zubehör

Art.-Nr.	Name
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
111798	ALLNET Wireless N 100Mbit USB WLAN Nano Stick ALL-WA0150N (MTK7601)
119387	ALLNET Wireless N 100Mbit USB WLAN Nano Stick ALL-WA0100N (RTL8188EU)