



# ALLNET ALL-WR02400N

## WiFi Modem-Router für ADSL2+ Annex B/J

- *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 3,5Mbit/s Uploadrate (bei aktivem Annex J)*
- *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*

Art.-Nr. 115050



Mit dem ALL-WR02400N bringt ALLNET den Modem-Router auf den Markt, der sowohl für ADSL2+ Breitbandanschlüsse geeignet ist. Ein externes Modem ist hier überflüssig.

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.

<b>Element</b>	<b>Spezifikation</b>
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 Forum 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 IGMP Multicast Support ALG für SIP und H.323



<b>Element</b>	<b>Spezifikation</b>
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)



<b>Element</b>	<b>Spezifikation</b>
Bedienelemente am Gerät:	Geräte Button ON/OFF WLAN Button ON/OFF WPS Button
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Maße:	Höhe/Breite/Tiefe: 95 x 110 x 27 mm Gewicht: 465 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 50 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 65 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE
Verpackungsinhalt:	ALL-WR02400N 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