

## 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full-Rate ANSI T1.413 issue 2</li> <li>• ITU G.992.1 (G.DMT) Annex B</li> <li>• ITU G.992.2 (G.Lite) Annex B</li> <li>• ITU G.992.3 (Annex J)</li> <li>• ITU G.992.3 (G. dmt.bis) Annex B</li> <li>• ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex B</li> <li>• ITU G.992.5 (ADSL2+) Annex B</li> <li>• ITU G.994.1 (G.hs)</li> <li>• Kompatibel mit gängigen Major DSLAM Equipments</li> </ul>
ATM und PPP Features:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC2684 Bridge and Routed LLC&amp;VC</li> <li>• RFC2364 PPP over ATM ALL5</li> <li>• RFC2516 PPP over Ethernet</li> <li>• FRC2225/RFC1577 Classical IP over ATM</li> <li>• RFC1483 Transparent Bridge</li> <li>• RFC1483/2684 Bridged Ethernet</li> <li>• ATM Forum UNI 3.1/4.0, ATM Adaption Layer Type 5-AAL5</li> <li>• VPI Range (0-255) und VCI Range (32-665535)</li> <li>• UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt</li> <li>• F4/F5 OAM Loopback</li> <li>• AIS und RDI OAM cells</li> <li>• Support 16 PVCs</li> </ul>
Netzwerk Protokoll:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Static IP, Dynamic RIPv1, RIPv2 support</li> <li>• MTU Adjustment</li> <li>• Network Adress Translation (NAT)</li> <li>• PVC Port Mapping (Ethernet Ports)</li> <li>• Port Forwarding</li> <li>• NAT Application Level Gateway für Applikationen</li> <li>• DHCP Server/Relay/Client</li> <li>• DNS Relay Agent</li> <li>• DMZ support</li> <li>• DDNS support</li> <li>• SNMP v1, v2 Support</li> <li>• UPnP (Universal Plug and Play)</li> <li>• TR69 CWMP</li> <li>• PPP Auto Reconnect und konfigurierbare timeouts</li> <li>• PPP Auto Reconnect on WAN ACESS/PPP on Demand</li> <li>• IGMP v1/v2 snooping</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMP Multicast Support</li> <li>• ALG für SIP und H.323</li> </ul>
WLAN Standards:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b/g</li> <li>• IEEE 802.11n</li> </ul>
Modulation:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OFDM 1024/256/64/16/8 QAM, QPSK, BPSK and ROBO Modulation Scheme Wireless</li> <li>• IEEE802.11n: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64</li> <li>• IEEE802.11g: BPSK, QPSK, QAM-16, QAM-64</li> <li>• IEEE802.11b: CCK, QPSK, BPSK</li> </ul>
Datenraten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5 and 11 Mbps</li> <li>• IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</li> <li>• IEEE 802.11n: bis zu 300Mbps</li> </ul>
Netzwerk-Anschluss:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x RJ45 10/100BaseT</li> </ul>
WLAN Sicherheit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-Bit WEP</li> <li>• WPA-PSK und TKIP/AES</li> <li>• WPA2-PSK und TKIP/AES</li> <li>• WPS per Knopfdruck</li> <li>• Access Control List</li> <li>• Multi-SSID</li> </ul>
Firewall:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Built-in NAT</li> <li>• MAC Filtering &amp; IP Filtering</li> <li>• Parental Control</li> <li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li> <li>• Denial of Service Prevention (DoS)</li> <li>• PAP/CHAP Authentication for PPP mode</li> <li>• ALG (application-level gateway) for NAT/PAT support</li> </ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classification Regeln</li> <li>• Priority Queuing</li> <li>• 802.1p</li> </ul>
Unterstützte Betriebssysteme:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle netzwerkfähigen Betriebssysteme (TCP/IP)</li> </ul>
Konfiguration:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web GUI</li> <li>• Telnet oder Command Line Interface via serial</li> <li>• Deutsche Firmware Upgrade über FTP/HTTP</li> <li>• Unterstützt Remote Access Control</li> <li>• Diagnostics Test</li> </ul>
VPN Pass-Trough:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPSEC/PPTP/L2TP Pass-trough</li> </ul>
Stromverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Watt maximal</li> </ul>
LED-Anzeigen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Power</li> <li>• 4 x Ethernet</li> <li>• 1 x Wireless on/off</li> <li>• 1 x DSL (Sync)</li> <li>• 1 x INET (Internet)</li> </ul>
Bedienelemente am Gerät:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geräte Button ON/OFF</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN Button ON/OFF</li> <li>• WPS Button</li> </ul>
Gehäuse:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffgehäuse</li> </ul>
Maße:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höhe/Breite/Tiefe: 140 x 190 x 35 mm</li> <li>• Gewicht: 365 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)</li> </ul>
Umgebung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C</li> <li>• Luftfeuchtigkeit Betrieb: 30% ~ 90% (nicht kondensierend)</li> <li>• Temperatur Aufbewahrung: -25 ~ 70 °C</li> <li>• Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 30% ~ 95% (nicht kondensierend)</li> </ul>
Kennzeichnung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE; CB</li> </ul>
Verpackungsinhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALL500VDSL2 Rev.B Router inkl. WLAN Antennen</li> <li>• externes Netzteil</li> <li>• RJ11 -&gt; RJ11 DSL Kabel</li> <li>• RJ45 -&gt; RJ45 DSL Kabel</li> <li>• TAE-F -&gt; RJ11 DSL Kabel für Annex J (Splitterloser-Betrieb)</li> <li>• RJ45 Patchkabel</li> <li>• CD und Handbuch</li> </ul>

## 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)