

ALLNET ALL-USB-to-LAN-102 / USB 3.0 Giga 2x LAN Adapter *ALLTRAVEL*

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



EAN CODE



ALLNET ALL-USB-to-LAN-102 USB 3.0 auf Dual Port Gigabit Ethernet Adapter NIC mit USB-Anschluss

- Fügen Sie Ihrem Laptop zwei Gigabit-Ethernet-Ports und einen USB 3.0-Pass-Through-Port über einen einzigen USB 3.0-Port hinzu.

Mit dem USB 3.0 auf Dual Port Gigabit Ethernet Adapter können Sie zwei Gigabit Ethernet Ports über einen einzigen USB 3.0 Port an Ihren Laptop oder Ultrabook™ Computer anschließen. Jeder RJ45-Port unterstützt 10/100/1000 Mbps Ethernet und ist voll kompatibel mit IEEE 802.3i/u/ab Standards.

Dieser 2-Port-USB-LAN-Adapter ist eine vielseitige Lösung für den gleichzeitigen Anschluss an zwei getrennte physische Netzwerke und nutzt die 5-Gbit/s-Geschwindigkeit von USB 3.0, um jedem Port eine dedizierte Gigabit-Bandbreite zur Verfügung zu stellen. Die Dual-USB-Netzwerkkarte ist auch ideal für die Bereitstellung von dedizierten physischen Netzwerkschnittstellen für virtuelle Maschinenkonfigurationen. Ideal für IT-Administratoren, die Dual-Homed- oder Multi-Homed-Host-Systeme benötigen.

Das USB 3.0 NIC unterstützt IPv4/IPv6 Paket Checksum Offload Engine (COE) und TCP Large Send Offload, um die CPU zu entlasten, sowie Jumbo Frames, Vollduplex-Betrieb mit 802.3x Flow Control und VLAN-Tagging für einen effizienten und vollwertigen USB-Netzwerkadapter.

Anwendungen

- Business- oder IT-Fachleute, die sich gleichzeitig mit zwei getrennten Netzwerken verbinden müssen
- Führen Sie eine oder mehrere virtuelle Maschinen auf einer Workstation mit Zugriff auf separate physische Netzwerkverbindungen aus.
- Ersatz für einen defekten eingebauten Gigabit-Ethernet-Port auf einem Laptop



Eigenschaft

- Duale Gigabit-Ethernet-Ports über eine einzige USB-Verbindung
- Integrierter USB 3.0-Pass-Through-Anschluss
- IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T) kompatibel
- Frequenzweichenerkennung & Auto-Korrektur (Auto MDIX)
- IEEE 802.1Q VLAN Tagging Unterstützung
- Bis zu 4K Jumbo Frame Unterstützung
- Unterstützt Checksummen-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send Offload
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität

Technische Daten:

Information	
Warranty	1 Year
Hardware	
Bus Type	USB 3.0
Chipset ID	ASIX - AX88179 (2) VIA - VL811
Industry Standards	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Ports	2
Performance	
Auto MDIX	Yes
Compatible Networks	10/100/1000 Mbps
Full Duplex Support	Yes
Jumbo Frame Support	4K max.
Max Distance	100 m / 330 ft
Maximum Data Transfer Rate	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Type and Rate	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Connector(s)	
Connector Type(s)	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Female
	1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Male
	2 - RJ-45 Female
Software	
OS Compatibility	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.12 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i>



	Linux Kernel 2.6.25 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Special Notes / Requirements	
System and Cable Requirements	Available USB port
Indicators	
LED Indicators	1 - Gigabit Link/Activity (Amber)
	2 - 10/100 Link/Activity (Green)
Power	
Power Source	USB-Powered
Environmental	
Humidity	5~85% RH
Operating Temperature	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Storage Temperature	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physical Characteristics	
Cable Length	
Color	Black
Enclosure Type	Plastic
Form Factor	Attached Cable
Product Height	
Product Length	
Product Weight	
Product Width	
Packaging Information	
Shipping (Package) Weight	
What's in the Box	
Included in Package	1 - USB 3.0 Dual Network Adapter
	1 - Driver CD
	1 - Instruction Manual