

ALLNET USB 3.0 Typ-A Netzwerk Adapter 2x + 1x USB 3.0 Hub ALL-NC-2G-102-USB-A "ALLTRAVEL"

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



EAN CODE



ALLNET ALL-NC-2G-102-USB-A 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 | |
| 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 |