

USB-0402 Gigabit USB-C Netzwerkadapter

Product Images



Short Description

- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
- 4K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Integriertes Wake-on-LAN zum ferngesteuerten Starten von Rechnern
- Unterstützt IPv4/IPv6 Netzwerkbetrieb
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- Multi-Plattform-Unterstützung: Windows, Mac OS, Linux
- Keine manuelle Treiberinstallation für Nintendo Switch
 - 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
 - Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
 - 4K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
 - Integriertes Wake-on-LAN zum ferngesteuerten Starten von Rechnern
 - Unterstützt IPv4/IPv6 Netzwerkbetrieb
 - Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
 - Multi-Plattform-Unterstützung: Windows, Mac OS, Linux
 - Keine manuelle Treiberinstallation für Nintendo Switch

Description

Der LevelOne USB-0402 Gigabit USB-C Netzwerkadapter, die Anbindung zum Internet über den USB-C-Port Ihres Laptops und gleichzeitig. Die ideale Lösung für MacBook oder andere Windows Computer, die über Wireless LAN verfügen, aber keinen eigenen Ethernet Port haben, Manchmal benötigen Sie eine LAN Verbindung, um Daten zu übertragen oder Zugriff auf sensible Daten zu erhalten. Der USB-0402 übernimmt diese Aufgabe und steuert alles über den USB-C-Port. Der USB-0402 ist kompatibel mit USB1.0, 2.0 und 3.0. Zudem folgt er den Ethernet-Standards 802.3/3u und 802.3ab, die eine Gigabit Ethernet Geschwindigkeit von bis zu 1000Mbit/s ermöglichen. Diese Geschwindigkeit eignet sich sowohl für alle High-Speed Breitband Internetverbindungen als auch für schnelle Datenübertragungen im LAN. Damit ist der USB-0402 die beste Wahl für Zuverlässigkeit, Effizienz und Standardkonformität.

Additional Information

Farbe	Silver
EAN	4015867227220
Modellnummer	USB-0402
Features	● Supports all USB 3.0 power saving modes (U0, U1, U2, and U3) ● Supports USB Super/High/Full Speed modes with Bus-power or Self-power device auto-detect capability ● High performance packet transfer rate over USB bus using proprietary burst transfer mechanism (US Patent Approval) ● Supports dynamic cable length detection and dynamic power adjustment ● Green Ethernet (Gigabit mode only) ● Supports parallel detection and automatic polarity correction ● Supports IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) to reduce CPU loading, including IPv4 IP/TCP/UDP/ICMP/IGMP & IPv6 TCP/UDP/ICMPv6 checksum check & generation ● Supports TCP Large Send Offload V1 ● PHY loop-back diagnostic capability ● Support Wake-on-LAN Function ● Supports Bonjour wake-on-demand ● Single 25MHz clock input from either crystal or oscillator source
Data rate	Gigabit Ethernet
Host Interface	USB-C
Network Card Type	Wired
Zulassungen und Konformität	● CE ● RoHS
Operating temperature	0°C ~ 50°C
Unterstützte Betriebssysteme	● Linux ● Windows XP/Vista/7/8/10 ● macOS X 10.9/10/11/12/13/14/15 ● macOS Big Sur 11.3 ● macOS Monterey 12.0.1
Lieferumfang	• USB-0402 • Quick Installation Guide • Resource CD (User Manual, QIG, Driver)
Dimensions (W x D x H)	23.5 x 16.5 x 245 mm
Produktgewicht (kg)	0.0245
Jumbo-Frames (KB)	4
Stromversorgung	USB-C power

Standards

- IEEE 802.3: 10Base-T (Ethernet)
- IEEE 802.3u: 100Base-TX (Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab: 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- IEEE 802.1P layer 2 Priority Encoding and Decoding
- IEEE 802.1Q VLAN tagging and 2 VLAN ID filtering; received VLAN Tag (4 bytes) can be stripped off or preserved

