



USB-0401 Version: 4

Gigabit USB Netwerkadapter

LevelOnes USB Gigabit Ethernet Adapter USB-0401 ermöglicht Laptops und Computern eine High-Speed Gigabit Netzwerkverbindung über den USB-Port.

Der USB-0401 ist kompatibel zu USB 2.0/3.0 sowie IEEE 802.3 (10Mbps), 802.3u (100Mbps) und 802.3ab (1000Mbps), so dass Anwender jede vorhandene Netzwerkumgebung nutzen können. Er unterstützt Hot-Insert und Hot-Swap. Dies bedeutet, dass der USB-0401 schnell und einfach installiert werden kann, ohne den Computer herunterfahren oder das Gehäuse öffnen zu müssen, um neue Netzwerk-Interface-Karten zu installieren.

Mit einem niedrigen Stromverbrauch und die Mobilität profitieren die Anwender durch die Verwendung dieses Netzwerk-Adapters. Es wird kein zusätzliches Netzteil benötigt.



USB 3.0 Connector
 LED Indicators
 RJ-45 Ethernet Port

Key-features

- Bietet eine Internetverbindung über einen einzigen USB-Port
- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
- 4K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Integriertes Wake-on-LAN zum ferngesteuerten Starten/Herunterfahren von Rechnern
- Unterstützt IPv4/IPv6
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
- Unterstützung verschiedener Plattformen: Windows, Mac OS

www.level1.com Page 1 of 3

Specifications

System Specifications

Standards & Protokolle:

General: 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

Connector: USB 3.0

Stecker:

1 x 10/100/1000Base-T Auto-MDIX RJ-45 port

Indikator:

Green: LAN Connected

Amber: LED on when connected to a 1000Mbps, LED off when connected to a 10/100Mbps network

Leistungsaufnahme:

Power Consumption (W): Operating Mode: 2W

Suspend Mode: 0.19W

Power Input: USB Bus -powered DC5V/900mA

Datenrate:

Ethernet: 10Mbps (Half/Full Duplex)
Fast Ethernet: 100Mbps (Half/Full Duplex)
Gigabit: 1000Mbps (Half/Full Duplex)

Features

Allgemein:

IPv4/IPv6 network operation

Management:

Power: Wake-on-LAN

Performance

Jumbo-Frames:

4K

Environment

Energieeffizienz:

Stand by mode

Temperatur (°C):

Operating: 10 ~ 40°C Storage: 10 ~ 80°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Storage: < 85% Operating: < 85%

Physical Specifications

Abmessungen (W x D x H mm):

64.5 x 23 x 15 mm

Gewicht:

46g

www.level1.com Page 2 of 3

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE, RoHS, FCC

andere

Betriebssysteme:

Windows XP/Vista/7/8/10 Mac OS 10.6/7/8/9/10/11/12

Diagramm



Order Information

USB-0401

Package Contents

USB-0401

Quick Installation Guide

Ressource CD (Bedienungsanleitung, Hilfsprogramm, QIG)

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content. Specifications are subject to change without notice.

All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners. Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.

www.level1.com Page 3 of 3