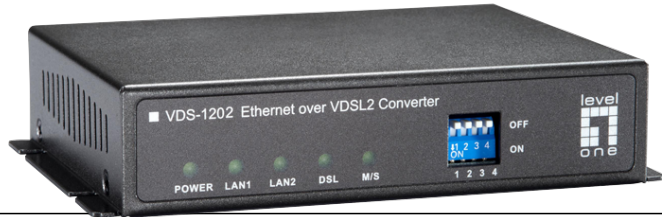


VDS-1202 Version: 1



Ethernet über VDSL2-Konverter, Annex B

Schnelle Datenübertragung? Ja! Einfache Installation? Ja! Kosteneffizient? Ja! Der LevelOne VDS-1202 ist dort optimal eingesetzt, wo bereits traditionelle Kupferdraht-Telefonleitungen installiert sind. Wie zum Beispiel in: Apartments, Wohnungen, Hotels, der Campus einer Universität, usw. Es werden keine teuren Ethernet-Kabel benötigt und die VDSL2-Technologie kann problemlos in ein bestehendes Netzwerk integriert werden. Der VDS-1202 ist Plug-and-Play-fähig und benötigt nur minimalen Installationsaufwand.

Benutzerdefinierte Einstellungen Jeder VDS-1202 kann mit individuellen Einstellungen betrieben werden. Mit Hilfe der integrierten DIP-Schalter können die Benutzer das Gerät auf die gewünschten Netzwerkeigenschaften einstellen.

Annex B Bietet Ihnen die Möglichkeit In-Band im VDSL2-Signal auch ISDN-Signale für Telefonie oder Alarmierung über die Zweidraht-Leitung zu übertragen.

Key-features

- Trellis-Kodierung unterstützt bis zu 1024 diskrete Multi-Ton Ablagen und 4 DIP-Schalter für Konfigurationseinstellungen
- Geringe Latenzzeit für Video-/Sprach-/Datenanwendungen
- Unterstützt eine VDSL-Verbindung bis zu 2km über einziges Kupferdrahtpaar
- Wählbare schnelle und überlappende Modi
- Wählbare feste Datenrate oder fixierte SNR Marge

Specifications

Systemeigenschaften

Standards & Protokolle:

VDSL2:

ITU-T G.993.2

Supports VDSL2 profiles :17a, 30a

Max Data Rate: 100/100 Mbps

POTS:

Annex B

LAN:

Auto-Detection for 10/100 BaseT and Half/Full duplex

High performance bridge for Ethernet extension

Fully compatible with IEEE802.3/IEEE802.3u

Automatic MDI/MDIX Function

**Buchse:**

2 x RJ45 Ethernet port
1 x RJ11 DSL Interfaces

Indikator:

POWER(Power is ON/OFF)
LAN1(Data Activity/Link)
LAN2(Data Activity/Link)
DSL(VDSL Loop Connection Status)
M/S(Master/Slave Selection)

Leistungsaufnahme:

DC 12V/1A

Temperatur bei Betrieb (°C):

0 ~ 40 degree C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

5% to 95% non-condensing

Funktionen

Allgemein:

1. ITU-T G.993.1, G.993.2 VDSL/VDSL2 and SG15Q4 DMT Compliance
2. 100/100Mbps Down/Up Stream for distance up to 300 meters
3. Trellis Coding support up to 1024 Discrete Multi-Tone (DMT) bin
4. Supports DSL connection up to 1500 meters
5. Selectable fixed SNR margin
6. Auto MDIX for 10/100 BaseT Ethernet LAN Ports
7. 4 Dip Switches for Master/Slave Configurations
8. Low-Latency for Video/Voice/Data applications

Leistung

Betriebsabstand:

ITU-T G.993.1/2, SG15Q4 DMT Compliance
Trellis Code with 1024 DMT bins
Max Data Rate: 100/100 Mbps

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

120 x 90 x 28 (mm)

Gewicht:

330

Approval and Compliance

Zertifizierung:

CE, FCC, LVD, JATE

Order Information

VDS-1202

Package Contents

VDS-1202
Netzadapter
Quick Installation Guide

