

GEU-0822 Version: 2



8-Port-Gigabit-Switch

Der LevelOne GEU-0822 Gigabit Ethernet Switch ist für zuverlässige und leistungsstarke Netzwerke konzipiert. Mit seiner non-blocking Vermittlungsstruktur im Vollduplex-Modus kann dieser Switch bis zu 2000 Mbit/s pro Port liefern, während der Store-and-Forward-Service eine geringe Latenz und fehlerfreie Paketbereitstellung ermöglicht. Dieser leistungsstarke Gigabit-Ethernet-Switch ist perfekt für die Erfüllung der Anforderungen von Online-Spielen und Multimedia-Streaming geeignet.

Darüber hinaus unterstützt dieser Switch auch IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, was zur Reduzierung des Stromverbrauchs und zur Energieeinsparung beiträgt, ohne Kompromisse bei der Leistung. Eine Möglichkeit ist die automatische Erkennung der Länge der angeschlossenen Kabel zur Anpassung des Stromverbrauchs durch Energieeinsparung bei kürzeren Kabelverbindungen.

Das stilvolle, kompakte, wandmontierbare Gehäuse des GEU-0822 passt in jede Arbeitsumgebung. Er verfügt über 8 x 10/100/1000Mbps Ports, um SOHO- und Heimnetzwerk-Erweiterungsanforderungen zu erfüllen.

Der GEU-0822 verfügt über Plug-and-Play für eine einfache Installation. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Die automatische Verhandlung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts und passt sich der Kompatibilität und der optimalen Leistung an.

Key-features

- 8 Gigabit-Ethernet-Ports
- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit
- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Unterstützt automatisches Lernen und Gültigkeitszuordnung für 4K MAC-Adressen
- Bietet Tisch- oder Wandmontage
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)



Specifications

Systemeigenschaften

Standards & Protokolle:

IEEE802.3(10BASE-T)
IEEE802.3u(100BASE-T)
IEEE802.3ab(1000BASE-T)
IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

Speicher:

16kbit

Pufferspeicher:

1.5Mbit

Buchse:

8 x 10/100Base-T RJ-45 Port

Indikator:

Power
LINK/ACT
1000M

Übertragungsmethode:

Store- forward

Leistungsaufnahme:

DC 5V/1A

Backplane (Gbps):

16Gbps

MAC-Adresstabelle:

4K

Funktionen

Allgemein:

8 x 10/100/1000Mbps

Leistung

Weiterleitungsrate:

1488000pps

Jumbo-Frames:

9216KByte

Environment

Energieeffizienz:

YES

Temperatur bei Betrieb (°C):

0-40°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10%~90%

Temperatur bei Lagerung (°C):

-40°C - 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

5%~90%

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):

140*78*28 mm

Gewicht:

520g

Order Information

GEU-0822

Package Contents

GEU-0822

Netzadapter

Quick Installation Guide

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.