

GVM-2000 Smart Gigabit RJ45-SFP Medienkonverter, kompatibel mit 19-Zoll-Rack-Montagegehäusen

Product Images



Short Description

- 1 × 10/100/1000BASE-T RJ45-Port und 1 × 100/1000BASE-X SFP-Port
- Unterstützung von QoS, ERPS, IGMP, VLAN und ACL-Funktionen
- Vollständig kompatibel mit 19-Zoll-Rack-Montagegehäusen für eine einfache Integration
- 6 kV Überspannungsschutz sowie ESD-Schutz: 6 kV Kontakt / 8 kV Luft
- Management über Webbrowser und SNMP

Description

Der LevelOne GVM-2000 ist ein intelligenter Gigabit-Medienkonverter, der für die effiziente Übertragung von Ethernet-Signalen zwischen 10/100/1000Base-T und 100/1000Base-X SFP-Transceiver-Schnittstellen entwickelt wurde. Er unterstützt sowohl den Halb- als auch den Vollduplex-Betrieb und bietet flexible Glasfaser-Anschlussmöglichkeiten für vielseitige Einsatzszenarien in unterschiedlichen Netzwerkkumgebungen.

Ausgestattet mit einer intuitiven, webbasierten Managementoberfläche ermöglicht der GVM-2000 eine einfache Konfiguration, Überwachung und Wartung – lokal oder über SNMP. Zentrale Funktionen wie Bandbreitensteuerung, Duplex-Modus, Portgeschwindigkeit und VLAN-Konfiguration lassen sich komfortabel verwalten. Darüber hinaus ist der Medienkonverter vollständig kompatibel mit dem 19-Zoll-Rack-montierbaren 14-Slot-Media-Converter-Chassis (CVH-2000) und unterstützt damit eine zentrale Verwaltung, zuverlässige Performance und einen effizienten Netzbetrieb.

Additional Information

Features.	System Management • Web browser, SNMP • Display system information. IP address, subnet mask and gateway item can be configured • Reset user name and password • Recover the default configuration • Reboot switch • Firmware upgrade by HTTP protocol through Ethernet network Port Management • Auto-negotiation • Port Enable/Disable • Flow Control • Bandwidth control per port • Port Mirror VLAN • IEEE 802.1Q tag-based VLAN • Up 4096 VLAN IDs QoS • Traffic classification based, strict priority and WRR • 8-level priority for switching • Traffic classification • Cos/802.1p • DSCP ACL • ACL based port MAC • Dynamic Address • Static Address Ring protocol • Supports ERPS, and complies with ITU-TG.8032 • Recovery time <500ms Loop Detection • Enable/Disable IGMP SNOOPING • Enable/Disable Configuration Management • Configuration upload/download through HTTP
Fiber Optical Mode.	Both
Media Interface.	RJ45 to SFP
PoE Supported.	Nein
Manageable.	Ja
Grade.	Commercial
Zulassungen und Konformität	• CE • UKCA • FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B Class B • ANSI C63.4:2014 • RoHS
Operating humidity.	5% RH ~ 90% RH
Operating temperature.	0°C ~ 45°C
Storage humidity.	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature.	-40°C ~ 70°C
Lieferumfang	• GVM-2000 • Power Adapter with Power Plug • Quick Installation Guide • Declaration of Conformity
Farbe	Schwarz
Modellnummer	GVM-2000
Dimensions (W x D x H).	94 x 71 x 26 mm
Produktgewicht (kg)	0.177 kg

Data Rate.	1Gbps
Indikator	• PWR: Green,power supply • L/A (Right): Green, Link/Active for UTP • FX (Left): Green,Link/Active for Fiber
Jumbo-Frames (KB)	9
Befestigung	Desk mount
MTBF	>400K(SR332)
Energieverbrauch	10 W
Stromversorgung	5VDC/2A (Power Adapter with Power Plug)
Power supply included.	Ja
Standards.	IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX

