

LevelOne Switch 16x GE 2xGSFP 19" Rack-Modul

Artikelnummer	999515542
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 16x GE 2xGSFP 19" Rack-Modul

Produktbeschreibung:

16 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
Unterstützt 8K-MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging
9K-Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten
IP-Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2
802.1Q-Tag-basiertes VLAN ermöglicht Netzwerksegmentierung zur Verbesserung von Leistung und Sicherheit
IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
Minimiert den CO₂-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)
4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz
Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management
Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Der LevelOne Hilbert GES-2118 Gigabit Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuesten Generation, der Leistungsstärke, verbesserte Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit in sich vereint. Er ermöglicht damit eine besonders kosteneffiziente Integration von Ethernet-Diensten im Geschäftsumfeld und für den ambitionierten Heimanwender. Der GES-2118 bietet 16 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports, sowie 2 Gigabit SFP-Steckplätze. Mit dem neuen LevelOne IP Locator, der einfachen Switch Discovery Software, können alle Hilbert-Serie Switches gesucht werden und Informationen über den Switch und die IP-Konfiguration angezeigt werden. Sie ist kompatibel mit den gängigsten Windows- und Mac-Betriebssystemen.

Der LevelOne GES-2118 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2118 ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Allgemein
Farbe: Schwarz

Merkmale
L2-Switching-Funktionen
? IGMP-Snooping
? Link-Aggregation (Unterstützt statische Link-Aggregation)
? Portspiegelung

? Kabeltest

VLAN

? Unterstützt bis zu 32 VLANs (von 4K VLAN-IDs)

? MTU/Port/802.1Q VLAN

Dienstqualität (QoS)

? Unterstützt Port-basierte/802.1p/DSCP-Priorität

? Unterstützt 4 Prioritätswarteschlangen

? Ratenbegrenzung

? Storm control

Verwaltung

? Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)

? Unterstützt LevelOne IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung.

Verschiedenes

Kommerzielle Qualität

Datenrate Gigabit-Ethernet

PoE unterstützt Nein

Manageable Ja

Lüfterlos Ja

Gleichzeitige Ports 18,00 Ports

Serie HILBERT-Serie

Non-disclosure

Eingebettetes System-SoC

Andere

Zulassungen und Compliance

? CE

? UKCA

? FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B

? RoHS

Betriebsfeuchtigkeit 10 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur 0°C ~ 45°C

Lagerfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 70 °C

Lieferumfang

? GES-2118

? Netzkabel

? 19-Zoll-Rack-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Switching-Kapazität 36 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg): 1,08 kg

Abmessungen (B x T x H) 271 x 181,5 x 44,5 mm

Systemspezifikationen

Energieverbrauch 15 W

MTBF 43.800 Std

Paketweiterleitungsrate 26.784 Mpps

Wärmeableitung 51,18 (Btu/H)

Portkonfiguration 18

Standards

? IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
? IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
? IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet)
? IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit-Ethernet)
? IEEE 802.3x Flow Control (Voll duplex-Flusskontrolle)
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet
Stromversorgung 100–240 VAC, 50–60 Hz
Akustischer Lärm (dB) 0 dB (A)
Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage
Flash-Speichergröße 2 MB
MAC-Adresstabelle 8K
Jumbo-Rahmen (KB) 9 K
Anzeige Power, System, Link/Act
Paketpuffer 4,1 Mbit/s
Technische Details:

Allgemeines

Typ
Switch
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)
Managed
Bauform
Rack-Modul
Schnittstellen/Konnektivität
Portzahl
18-Port
Übertragungsmodus
Voll-Duplex
Netzwerk
Netzwerkprotokolle
TCP/IP
Netzwerkstandards
Ethernet; Power over Ethernet
Netzwerkports
RJ-45
Technische Daten
Medium
Kupferdraht; Glasfaser (LWL)
Übertragungsrate
1 Gbps
Rack Höheneinheiten
3 HE
Sonstiges / Zubehör
Kennzeichnung
CE; FCC
Abmessungen / Gewicht
Abmessungen
271 x 181,5 x 44,5 mm

Weitere Bilder

