

LevelOne Switch 16x GE 2xGSFP 19" 230W 16xPoE+ Rack-Modul

Artikelnummer	999515536
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 16x GE 2xGSFP 19" 230W 16xPoE+ Rack-Modul

Produktbeschreibung:

16 PoE-Plus-Gigabit-Ethernet-Ports mit PoE-Watchdog und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze

PoE-Gesamtleistungsbudget: 230 W, bis zu 30 W pro Port

IEEE 802.3af/at PoE-konform zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation

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 Prioritäts-Warteschlangen

Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast

Minimierung des CO₂-Fußabdrucks durch fortschrittliche energieeffiziente 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-2118P Gigabit PoE Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, der leistungsstarke PoE-Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit bietet und die Ethernet-Dienste kosteneffizient über Kupferverbindungen ermöglicht. Der GES-2118P bietet 16 (10M/100M/1G) RJ45 PoE+ (Unterstützung 802.3at/af, und insgesamt bis zu 230W) Ports und 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-2118P bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Der GES-2118P ist 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 Ja
Überschaubar Ja
Lüfterlos Nein
Gleichzeitige Ports 18,00 Ports
Serie HILBERT-Serie
PoE-Leistungsbudget 230,00 Watt

Non disclosure

Embedded-System-SoC

Andere

Zulassungen und Konformität

? 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-2118P

? Netzkabel

? 19-Zoll-Rack-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 36 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg): 2,4 kg

Abmessungen (B x T x H) 440 x 190 x 44,5 mm

Systemspezifikationen

Energieverbrauch 250W (Volllast/PoE an)

MTBF 43.800 Std

Paket-Weiterleitungsrate 26.784 Mpps

Wärmeableitung 81,89 (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 802.3af Power over Ethernet (PoE)
? IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet
Stromversorgung 100–240 VAC, 50–60 Hz
Akustisches Geräusch (dB) 30 dB (A)
Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)
Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage
Flash-SpeichergroÙe 2 MB
MAC-Adresstabelle 8 K
Jumbo-Rahmen (KB) 9 K
Indikator Leistung, System, Link/Act, PoE
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

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

440 x 190 x 44,5 mm

Weitere Bilder

