

# LevelOne Switch 24x GE 2xGSFP 19" Rack-Modul

<b>Artikelnummer</b>	999515541
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 24x GE 2xGSFP 19" Rack-Modul

Produktbeschreibung:

24 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 der Leistung und Sicherheit  
IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen  
Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast  
Minimiert den CO<sub>2</sub>-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-2126 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-2126 bietet 24 (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-2126 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2126 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

Überschaubar Ja

Lüfterlos Ja

Gleichzeitige Ports 26,00 Ports

Serie HILBERT-Serie

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-2126

? Netzkabel

? 19-Zoll-Rack-Montagesatz

? Kurzanleitung zur Installation

? Konformitätserklärung

Leistung

Schaltleistung 52 Gbit/s

#### Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 1,85 kg

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

#### Systemspezifikationen

Energieverbrauch 18 W

MTBF 43.800 Std

Paket-Weiterleitungsrate 38.688 Mpps

Wärmeableitung 61,42 (Btu/H)

Portkonfiguration 26

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 (Vollduplex-Flusskontrolle)  
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes Ethernet  
Stromversorgung 100–240 VAC, 50–60 Hz  
Akustisches Geräusch (dB) 0 dB (A)  
Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage  
Flash-SpeichergroÙe 2 MB  
MAC-Adresstabelle 8 K  
Jumbo-Rahmen (KB) 9 K  
Indikator Leistung, System, Link/Akt  
Paketpuffer 4,1 Mbit/s  
Technische Details:

Allgemeines

Typ  
Switch  
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)  
Managed  
Bauform  
Rack-Modul  
Schnittstellen/Konnektivität  
Portzahl  
26-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  
440 x 190 x 44,5 mm

## Weitere Bilder

