

# DATENBLATT

## Hilbert 26-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45 2 x Gigabit SFP



### Beschreibung

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Hilbert 26-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45 2 x Gigabit SFP

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Hilbert 26-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45 2 x Gigabit SFP

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-Speichergröße 2 MB

MAC-Adresstabelle 8 K

Jumbo-Rahmen (KB) 9 K

Indikator Leistung, System, Link/Akt

Paketpuffer 4,1 Mbit/s

### Technische Eigenschaften

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| 10 Gigabit Ethernet                    | Nein |
| Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports | 24   |
| Anzahl der 1000 Mbps Mini GBIC-Ports   | 2    |
| Ethernet                               | Ja   |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Hilbert 26-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45 2 x Gigabit SFP

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Fast Ethernet    | Ja                        |
| Gigabit Ethernet | Ja                        |
| Hersteller       | LevelOne                  |
| Managebar        | Ja                        |
| Montageart       | 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung                                                                  | Unique |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| GES-2126 | Hilbert 26-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45 2 x Gigabit SFP | Unique |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

