

# GES-2128 Hilbert 28-Port Gigabit Smart Lite Switch, 24 x Gigabit RJ45, 4 x Gigabit SFP/RJ45 Combo

## Product Images

---



## Short Description

---

- 24 Gigabit-Ethernet-Ports und 4 Gigabit-SFP/RJ45-Combo
- 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.

## Description

Der LevelOne Hilbert GES-2128 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-2128 bietet 24 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports, sowie 4 Combo RJ45 Ports die zur Verfügung stehen, wenn die 4 Gigabit SFP-Steckplätze nicht genutzt werden. 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-2128 bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen. Ausserdem ist der GES-2128 ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

## Additional Information

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen und Konformität | UKCA, CE, FCC Class A, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Embedded-System             | SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akustisches Geräusch (dB)   | 0 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Paketpuffer                 | 4.1 Mbits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indikator                   | Power, System, Link/Act                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jumbo-Frames (KB)           | 9 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MAC-Adresstabelle           | 8 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Flash-Speichergröße         | 2 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Befestigung                 | 19" rack mount, Desk mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stromversorgung             | 100-240 VAC, 50-60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standards                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet)</li> <li>● IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control)</li> <li>● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet</li> </ul> |
| Port Configuration          | 28<br>L2 Switching Features ● IGMP Snooping ● Link Aggregation (Supports static link aggregation) ● Port Mirroring ● Cable Test VLAN ● Supports up to 32 VLANs (out of 4K VLAN IDs) ● MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS) ● Support Port-based/802.1p/DSCP priority ● Support 4 priority queues ● Rate Limit ● Storm Control                              |
| Grundfunktionen             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verwaltung                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Web-based Graphic User Interface (GUI)</li> <li>● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht (kg) | 1.95 kg                                                                                             |
| Farbe               | Black                                                                                               |
| EAN                 | 4015867229286                                                                                       |
| Modellnummer        | GES-2128                                                                                            |
| Lieferumfang        | ● GES-2128 ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity |
| Schaltleistung      | 56 Gbps                                                                                             |
| PoE Supported       | Nein                                                                                                |
| Concurrent ports    | 28,00Total                                                                                          |
| Energieverbrauch    | 20 W                                                                                                |
| Wärmeableitung      | 68.24 (Btu/H)                                                                                       |
| MTBF                | 43,800 hrs                                                                                          |

