

GES-2216 HILBERT 10 Zoll 16-Port Gigabit Smart Lite Managed Switch

Product Images



Short Description

16 Gigabit-Ethernet-Ports
1000Mbps Vollduplex, 10/100Mbps Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
Unterstützt 8K MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging
10K Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datentransferraten
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
Unterstützt Umschaltung zwischen Managed und Unmanaged Modus via Schalter
Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management
Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.

Description

Sie suchen nach einer Netzwerklösung die in Ihr 10-Zoll-Rack/Gehäuse passt? Dann ist der LevelOne HILBERT GES-2216 Gigabit Smart Lite Switch eine hervorragende Option. Dieser Ethernet-Switch der neuesten Generation bietet eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit und ist damit für Unternehmen, Organisationen und ambitionierte Anwender optimal geeignet.

Der Switch bietet 16 (10M/100M/1G) RJ45-Ports und ist kompatibel mit dem neuesten LevelOne IP Locator, dem benutzerfreundlichen Switch-Discovery-Tool, das alle Switches der Hilbert-Serie finden und anzeigen kann und vergessene IP- und andere Informationen sofort darstellt. Außerdem ist er natürlich mit den gängigen Windows- und Mac-Betriebssystemen kompatibel.

Mit den beiden Nutzungsmodi Dumb (Unmanaged) und Smart Switch (Managed) ist der Switch universell einsetzbar. Die Modi lassen sich über einen DIP-Schalter an der Front leicht auswählen. Mit seinen 16 Gigabit-Ports bietet er Hochgeschwindigkeits-Konnektivität für alle Ihre Geräte. Die Unterstützung von 802.1q VLAN ermöglicht Ihnen die Segmentierung Ihres Netzwerks für mehr Sicherheit und Leistung.

Der Switch unterstützt Port Mirroring, mit dem Sie den Netzwerkverkehr in Echtzeit überwachen können. Darüber hinaus können Sie mit Port-Based/802.1p/DSCP Priority QoS und Unterstützung für Storm Control den Netzwerkverkehr richtig priorisieren und dafür sorgen, dass Ihr Netzwerk sicher bleibt.

Die erweiterten Funktionen wie Loop Detection/Prevention sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk stets zuverlässig ist und bleibt. Außerdem machen die webbasierte Benutzeroberfläche und das Smart-Configuration Utility IP-Locator die IP-Konfiguration zu einem Kinderspiel. Rüsten Sie Ihr Netzwerk noch heute mit diesem leistungsstarken Switch auf, und genießen Sie die ultimative Leistung, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit der HILBERT-Serie auch im 10-Zoll-Format.

Additional Information

| | |
|--------------------------------------|--|
| Code des Harmonisierten Systems (HS) | 851762 |
| Zolltariflicher Warencode (TARIC) | 8517620000 |
| Features | 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 |
| Verwaltung | ● Web-based Graphic User Interface (GUI) ● Supports LevelOne IP Locator for easier IP management. |
| Data rate | Gigabit Ethernet |
| PoE Supported | Nein |
| Concurrent ports | 16,00 Total |
| Fanless | Ja |
| Manageable | Ja |
| Series | HILBERT series |
| Grade | Commercial |
| Embedded-System | SoC |
| Zulassungen und Konformität | ● CE ● UKCA ● FCC Part 15, Subpart B Class B ● RoHS |
| Operating humidity | 10% RH ~ 90% RH |
| Operating temperature | 0°C ~ 45°C |
| Storage humidity | 5% RH ~ 95% RH |
| Storage temperature | -40°C ~ 70°C |
| Lieferumfang | ● GES-2216 ● Power Cord ● 10" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity |
| Schaltleistung | 32 Gbps |
| Dimensions (W x D x H) | 215 x 150 x 44.5 mm |

| | |
|---------------------------|--|
| Produktgewicht (kg) | 0.838 |
| Farbe | Schwarz |
| EAN | 4015867229989 |
| Modellnummer | GES-2216 |
| Akustisches Geräusch (dB) | 0 dB (A) |
| Backplane (Gbit/s) | 32 |
| Mikro-Schalter | WEB Management (Enable/Disable) |
| Flash-Speichergröße | 2 MB |
| Paket-Weiterleitungsrate | 23.808 Mpps |
| Wärmeableitung | 35.8 (Btu/H) |
| Indikator | Power, Link/Act |
| Jumbo-Frames (KB) | 10 KB |
| MAC-Adresstabelle | 8 K |
| Befestigung | Desk mount, 10" rack mount |
| MTBF | 43,800 hrs |
| Paketpuffer | 4.1 Mbits |
| Port Configuration | 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45 copper ports |
| Energieverbrauch | 10.5 W |
| Stromversorgung | 100-240 VAC, 50-60 Hz |
| Power supply included | Ja |
| Standards | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 (full-duplex flow control) ● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet ● IEEE 802.1q VLANs/VLAN tagging ● IEEE 802.1p QoS |

