

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.
 - 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.

Farbe	Schwarz
EAN	4015867229989
Modellnummer	GES-2216
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.
Grade	Commercial
Data rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	No
Manageable	Yes
Fanless	Yes
Series	HILBERT series
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
Produktgewicht (kg)	0.838

Dimensions (W x D x H)	215 x 150 x 44.5 mm
Energieverbrauch	10.5 W
MTBF	43,800 hrs
Paket-Weiterleitungsrate	23.808 Mpps
Wärmeableitung	35.8 (Btu/H)
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 (full-duplex flow control) ● IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet ● IEEE 802.1q VLANs/VLAN tagging ● IEEE 802.1p QoS
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Akustisches Geräusch (dB)	0 dB (A)
Befestigung	Desk mount, 10" rack mount
Flash-Speichergröße	2 MB
MAC-Adresstabelle	8 K
Jumbo-Frames (KB)	10 KB
Indikator	Power, Link/Act
Mikro-Schalter	WEB Management (Enable/Disable)
Paketpuffer	4.1 Mbits

