

LevelOne Switch 8x GE Hilbert 10"

Artikelnummer	999603356
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE Hilbert 10"

Produktbeschreibung:

8 Gigabit-Ethernet-Ports

1000Mbps Vollduplex, 10/100Mbps Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX

Unterstützt 4K MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging

9K 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.

Wenn Sie auf der Suche nach einer Netzwerklösung sind, die in Ihr 10-Zoll-Rack/Gehäuse passt, ist der LevelOne HILBERT GES-2208 Gigabit Smart Lite Switch eine hervorragende Option. Dieser Ethernet-Switch der nächsten Generation bietet eine verbesserte Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit und ist damit für Unternehmen und Organisationen kostengünstig einsetzbar.

Der Switch bietet 8 (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 kann und vergessene IP- und andere Informationen sofort zeigt. Außerdem ist er mit den gängigen Windows- und Mac-Betriebssystemen kompatibel.

Die beiden Nutzungsmodi Dumb (Unmanaged) und Smart (Managed) sind über einen DIP-Schalter leicht konfigurierbar. Mit seinen 8 Gigabit-Ports bietet er Hochgeschwindigkeits-Konnektivität für alle Ihre Geräte. Die Unterstützung von 802.1q VLAN ermöglicht darüber hinaus die Segmentierung des 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 und performant bleibt.

Die erweiterten Funktionen wie Loop Detection/Prevention sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk stets sicher und zuverlässig ist. 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.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Verfügt über 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
? Sturmkontrolle
Verwaltung
? Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)
? Unterstützt LevelOne IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung.

Verschiedenes
Kommerzielle Qualität
Datenrate Gigabit-Ethernet
PoE unterstützt Nr
Überschaubar Ja
Lüfterlos Ja
Serie HILBERT-Serie

Geheimhaltung
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
? GES-2208
? Netzkabel
? 10-Zoll-Rackmontagesatz
? Kurzanleitung zur Installation
? Konformitätserklärung

Leistung
Schaltleistung 16 Gbit/s

Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 0,72
Abmessungen (B x T x H) 215 x 150 x 44,5 mm

Systemspezifikationen
Energieverbrauch 6 W
MTBF 43.800 Std
Paket-Weiterleitungsrate 11.904 Mpps
Wärmeableitung 20,4 (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 (Vollduplex-Flusskontrolle)
? IEEE 802.3az: Energieeffizientes 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 Tischhalterung, 10-Zoll-Rackmontage
Flash-Speichergröße 2 MB
MAC-Adresstabelle 4 K
Jumbo-Frames (KB) 9 KB
Indikatorleistung, Link/Act
Mikro-Schalter WEB-Management (Aktivieren/Deaktivieren)
Paketpuffer 1,5 Mbit
Technische Details:

Allgemeines
Typ
Switch
Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)
Managed; Unmanaged
Bauform
Rack-Modul
Schnittstellen/Konnektivität
Portzahl
8-Port
Übertragungsmodus
Voll-Duplex; Halb-Duplex
Netzwerk
Netzwerkprotokolle
TCP/IP
Netzwerkstandards
Ethernet
Netzwerkports
RJ-45
Technische Daten
Übertragungsrate
1 Gbps
Netzwerk/Telefon-Zusatzfunktionen
MDI Port-Erkennung
Rack Höheneinheiten
3 HE
Sonstiges / Zubehör
Kennzeichnung
CE; FCC
Abmessungen / Gewicht
Abmessungen

215 x 150 x 44,5 mm

Weitere Bilder

