DATENBLATT

Hilbert 28-Port Gigabit Smart Lite Switch



Beschreibung

Kurzbeschreibung
- 24 Gigabit-Ethernet-Ports und 4 Gigabit SFP/RJ45 Combo
- Unterstützt das automatische Lernen und Altern von 8K-MAC-Adressen
- 9K-Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten
- IP-Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2
- 802.1Q-Tag-basiertes VLAN ermöglicht die Netzwerksegmentierung zur Verbesserung von Leistung und Sicherheit
- IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
- Unterstützt unbekannte Unicast-/Broadcast-/Multicast-Sturmkontrolle
- Minimieren Sie den CO2-Fußabdruck mit fortschrittlicher energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)
- 4KV-Überspannungsschutz, 6KV-Kontakt / 8KV-Luft-ESD-Schutz
- Webbasiertes und intelligentes Lite-Management
- Unterstützt LevelOne IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung.

Beschreibung
Der LevelOne GES-2128 Hilbert Gigabit Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der nächsten Generation, der leistungsstarke, bessere Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit bietet und kosteneffektive Geschäfts- und Transportmöglichkeiten bietet
Ethernet-Dienste über Glasfaser- oder Kupferverbindungen. GES-2128 bietet 24 (10M/100M/1G) RJ45-Ports und 4 Combo-GbE-RJ45/SFP-Ports. Kann mit dem neuesten LevelOne IP Locator kombiniert werden. Die Software ist das am einfachsten zu verwendende Tool zur Switch-Erkennung. Sie kann alle Switches der Hilbert-Serie durchsuchen und erkennt sofort die vergessene IP und andere Informationen. Kompatibel mit gängigen Windows- und Mac-Betriebssystemen.
Der LevelOne GES-2128 bietet Unternehmen eine hohe Hardwareleistung und Umgebungsflexibilität. GES-2128 ist ideal für eine einfache Verwaltung, ein optimales Benutzererlebnis und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Weitere Informationen
- Zulassung und Konformität l CE l UKCA l FCC Teil 15, Unterabschnitt B Klasse B l RoHS

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

Hilbert 28-Port Gigabit Smart Lite Switch

- Betriebsfeuchtigkeit: 10 % RH ~ 90 % RH
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 45 °C
- Lagerfeuchtigkeit: 5 % RH ~ 95 % RH
- Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C
- Eingebettetes System: SoC
- Akustisches Geräusch: (dB) 0 dB (A)
- Paketpuffer: 4,1 Mbit/s
- Anzeigen: Power, System, Link/Act
- Jumbo-Rahmen (KB): 9 K
- MAC-Adresstabelle: 8 K
- Flash-Speichergröße: 2 MB
- 19-Zoll-Rackmontage, Tischmontage
- Stromversorgung: 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Standards:
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet) l IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet) l IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit-Ethernet) l IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet) l IEEE 802.3x Flow Control (Vollduplex-Flow Steuerung) l IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet
- Portkonfiguration: 28
- Merkmale:
L2-Switching-Funktionen l IGMP-Snooping l Link Aggregation (Unterstützt statische Link-Aggregation) l Port Spiegelung l Kabeltest-VLAN l Unterstützt bis zu 32 VLANs (von 4K VLAN-IDs) l MTU/Port/802.1Q VLAN-Qualität von Dienst (QoS) l Unterstützt Port-basierte/802.1p/DSCP-Priorität l Unterstützt 4 Prioritätswarteschlangen l Ratenbegrenzung l Sturmkontrolle
- Management l Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) l Unterstützt LevelOne IP Locator für einfacheres IP-Management.
- Produktgewicht (kg): 1,95 kg
- Farbe: Schwarz
- Packungsinhalt: GES-2128 l Netzkabel l 19-Zoll-Rackmontagesatz l Kurzanleitung zur Installation l Konformitätserklärung
- Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
- Grad: Kommerziell
- Datenrate: Gigabit-Ethernet
- PoE unterstützt: Nein
- Überschaubar: Ja
- Lüfterlos: Ja
- Gleichzeitige Ports insgesamt: 28
- Serie: HILBERT-Serie
- Stromverbrauch: 20 W
- Wärmeableitung: 68,24 (Btu/H)
- MTBF: 43.800 Std

Technische Eigenschaften

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Hilbert 28-Port Gigabit Smart Lite Switch

10 Gigabit Ethernet	Nein
Anzahl Fiber Ports	4
Anzahl Kupfer Ports	24
Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports	24
Anzahl der Kombi-Ports RJ45/Mini GBIC	4
Breite	440,0 mm
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Höhe	44,5 mm
Managebar	Ja
Management	Web
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
Tiefe	190,0 mm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
GES-2128	Hilbert 28-Port Gigabit Smart Lite Switch	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.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION