

Industrial 8 Port Gigabit Ethernet Switch m/2 MSA SFP Slots - GbE L2 Managed Network Switch - Rugged RJ45 LAN Layer 2 Switch Hutschiene zur Wandmontage IP-30/-40C bis 75C

Produkt-ID: IES101G2SFPW



Fügen Sie Ihrem Netzwerk mit diesem 8-Port-Gigabit-Ethernet-Switch acht GbE-Kupferanschlüsse und zwei offene SFP-Steckplätze hinzu. Mit dem robusten Switch ist die Bereitstellung oder Skalierung Ihres Netzwerks ein Kinderspiel.

Dieser vielseitige GbE-Switch passt sich an Ihre Netzwerkanforderungen an, indem er zwei offene SFP-Steckplätze und acht RJ45-Ethernet-Ports hinzufügt und in einem einzigen Netzwerk-Switch sowohl Glasfaser- als auch Kupferanschlüsse bietet. Die MSA-konformen SFP-Ports sind mit 100/1000-Mbit/s-Netzwerken kompatibel. Der Netzwerk-Switch ermöglicht den Anschluss von bis zu acht RJ45-Geräten, sodass verschiedene Benutzer Dateien und Geräte (wie Drucker und Scanner) über eine LAN-Verbindung sowie zwei Geräte in den offenen SFP-Steckplätzen gemeinsam verwenden können.

Dieser Layer 2-Switch bietet eine effiziente und stabile Performance mit Möglichkeiten für Layer 2-Management. Er steuert den Paketverkehr in einem stark ausgelasteten Netzwerk und passt Einstellungen an, um eine optimale Netzwerkperformance zu erzielen. <html><head><style>table, th, td { border: none;}</style></head><body></body></html>

Bei Abmessungen von lediglich 13,9 x 17,7 cm und einem Gewicht von ca. 0,8 kg ist der Managed Ethernet-Switch in Industriequalität für die Wand- oder DIN-Schienenmontage in beengten Bereichen vorgesehen, die starken elektromagnetischen Störungen ausgesetzt sind, und bietet zugleich einfachen Port-Zugang. Durch das IP30-zertifizierte Metallgehäuse mit erweitertem Betriebstemperaturbereich (-40 °C bis 75 °C) ist er hervorragend für raue Umgebungen geeignet.

StarTech.com bietet eine Vielzahl an Netzwerk-Switches, sodass Sie Ihre Netzwerkverbindungen ganz einfach erweitern und Geräte an schwer erreichbaren Standorten mit Strom versorgen können.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Installation in einem Server-Rack oder Schrank oder Wandmontage an einer bequemen Stelle
- Eine ideale Lösung für viele Netzwerkanwendungen, einschließlich IP-Überwachung, WLAN, Gebäude-/Heimautomatisierungs-Netzwerk und Internet der Dinge
- Fügen Sie kleine Arbeitsgruppen hinzu, um Ihr vorhandenes Netzwerk zu einem Unternehmen oder Homeoffice zu erweitern.
- Gut geeignet in industriellen, nichtklimatisierten Umgebungen wie Lagerräumen

Merkmale

- **FLACHES DESIGN:** Industrieller Gigabit-Ethernet-Schalter mit 8 Anschlüssen und 2 MSA Open SFP Slots; das kompakte Gehäuse ermöglicht den Zugang von vorne, einfache Installation und Problembehandlung; DIN-Schiene oder Wandmontage
- **VOLLSTÄNDIGE LAYER-2-MANAGEMENTFUNKTIONEN:** Über integrierte webbasierte GUI/Telnet/SSH; Schalter kann verwaltet werden, um Funktionen wie unter anderem Anschlüsse/VLAN/Link Aggregation/SNMP/QoS/Spanning Tree zu konfigurieren
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** 8 + 2 Port Gigabit Switch | 8 x RJ45 | 2 x offene SFP Steckplätze (MSA-konform) | 12-48VDC Stromeingang | Auto 10/100/1000 Mbit/s | Redundante Stromeingänge mit Terminalblock Kit oder über mitgelieferten AC Adapter
- **ROBUSTE AUSFÜHRUNG:** Stahlgehäuse mit Schutzart IP-30/Vibration/Schock/freier Fall und 6 kV ESD; Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C mit MTBF von über 500000 Stunden unter Verwendung von MIL-HDBK-217F bei 25 °C; RJ45-Staubkappen inkl.
- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Profis entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; dieser L2 Gigabit-Netzwerkschalter verfügt über zwei Jahre Garantie von StarTech.com und kostenlosen technischen Support rund um die Uhr an Werktagen

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 10

Industrienormen IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-LX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3x Flusskontrolle

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Größe des Zwischenspeichers	512 KB
Flussregelung	IEEE 802.3x Pause-Frame für Vollduplex, Gegendruck für Halbduplex
Überspannungsschutz	6 kV ESD, 6k V EFT
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren
MTBF	> 100.000 Std. @ 25 °C
Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	8 - RJ-45
	2 - SFP-Steckplatz
	1 - Klemmleiste (3 Drähte)

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
	8 - 10/100 Mbit/s und Verbindung/Aktivität (gelb)
	1000 Mbit/s und Verbindung/Aktivität (grün)
	2 - 100 Mbit/s Verbindung/Aktivität (gelb)
	1000 Mbit/s Verbindung/Aktivität (grün)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.5A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Lagertemperatur	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyt	Stahl
Produktlänge	7.0 in [17.8 cm]
Produktbreite	5.5 in [13.9 cm]
Produktgröße	1.2 in [3.0 cm]
Produktgewicht	1.4 lb [0.6 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	11.9 in [30.3 cm]
Paketbreite	6.8 in [17.3 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.4 lb [1.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Netzwerk-Switch
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - Klemmenblock
	4 - Schraubenanker
	4 - Schrauben
	4 - Befestigungsstifte
	4 - Arretierstifte
	4 - Unterlegscheiben
	4 - Magnete
	1 - DIN-Schiene
	3 - DIN-Schienen-schrauben
	8 - RJ45-Staubkappen
	2 - SFP-Staubkappen
	1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.