

8 Port Gigabit Ethernet Switch mit 2 Layer Management

Product ID: IES81GW



Fügen Sie Ihrem Netzwerk mit diesem 8-Port-Gigabit-Ethernet-Switch acht GbE-Kupferanschlüsse hinzu und vereinfachen Sie so die Bereitstellung oder Skalierung Ihres vorhandenen Netzwerks.

Netzwerkerweiterung

Dieser vielseitige GbE-Switch passt sich an Ihre Netzwerkanforderungen an, indem er 8 RJ45-Ethernet-Ports hinzufügt. Der Netzwerk-Switch ermöglicht den Anschluss von bis zu 8 RJ45-Geräten, sodass verschiedene Benutzer Dateien und Geräte (wie Drucker und Scanner) über eine LAN-Verbindung gemeinsam verwenden können.

Intelligentes Layer 2-Management

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.

Zuverlässige Netzwerkperformance

- | | | |
|--|----------------------------------|--|
| ✓ Übertragungsgeschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbit/s | ✓ Jumbo Frames | ✓ Redundante Gleichstrom-Klemmleiste 12-58 V |
| ✓ Voll-/Halbduplex-Autonegotiation | ✓ Automatischer MDI/MDIX-Betrieb | ✓ IPv4- und IPv6-Dual-Stack-Management |
| ✓ Link-Aggregation | ✓ VLAN-Tagging | ✓ Spanning Tree Protocol |

Kompaktes und robustes Montage-Design

Bei Abmessungen von lediglich 13,5 x 14,7 cm und einem Gewicht von ca. 0,5 kg ist er für die Wand- oder DIN-Schienenmontage in beengten Bereichen vorgesehen, die starken elektromagnetischen Störungen ausgesetzt sind, und bietet dennoch einfachen Port-Zugang. Durch das IP30-zertifizierte Metallgehäuse mit erweitertem Betriebstemperaturbereich (-40 °C bis 75 °C) ist er hervorragend für raue industrielle 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. Dieser Ethernet-Switch zur Befestigung an der Wand wird mit einer 2-Jahres-Garantie sowie in Nordamerika mit kostenlosem technischem Support während der gesamten Produktlebensdauer angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- IP-Überwachung und Gebäude/Heimnetzwerke
- Erweiterung vorhandener Netzwerke mit kleinen Gruppen
- Industrielle, nichtklimatisierte Bereiche

Features

- Erweitert Ihr Netzwerk mit acht RJ45-Ports in einem praktischen Gigabit-Netzwerk-Switch
- Entwickelt für raue industrielle Umgebungen, mit robustem IP30-Metallgehäuse und erweitertem Temperaturbereich
- Leichter Zugriff auf Ports und Anzeigen durch Port-Konfiguration an der Vorderseite
- Diskrete Installation durch kompaktes Design mit Wandmontage oder DIN-Schienenmontage
- Optimale Netzwerkperformance mit L2-Management

Hardware	Warranty	2 Years
	Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3x Flusskontrolle
	Ports	8
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Flussregelung	IEEE 802.3x Pause-Frame für Vollduplex, Gegendruck für Halbduplex
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Größe des Zwischenspeichers	512 KB
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s (Full-Duplex)
	Max. Kabellänge	328 ft [100 m]
	MTBF	> 100.000 Std. @ 25 °C
	Überspannungsschutz	6 kV ESD, 6k V EFT
	Umschalt-Architektur	Teilstreckenschaltverfahren
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 Buchse
		1 - Klemmleiste (3 Drähte) Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	OS Independent; No additional drivers or software required
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Strom
		8 - 10/100 Mbit/s und Verbindung/Aktivität (gelb) 1000 Mbit/s und Verbindung/Aktivität (grün)
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	1.5A
	Eingangsspannung	12 ~ 48 DC
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter

	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
Umwelt	Betriebstemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyt	Stahl
	Produktbreite	5.8 in [148 mm]
	Produktgewicht	17.3 oz [490 g]
	Produkthöhe	1 in [25 mm]
	Produktlänge	5.3 in [134 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	2.1 lb [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 - Verschlussklemmen
		4 - Unterlegscheiben
		4 - Magnete
		1 - DIN-Schiene
		3 - DIN-Schienen-schrauben
	8 - Staubkappen	
	1 - Kurzanleitung	

Product appearance and specifications are subject to change without notice.