

StarTech.com 8 Port POE Managed Ethernet Switch - 30W per PoE+ Port - Industrieller managed Wandmontage Netzwerk Switch - Switch - managed - 4 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)

wandmontierbar - PoE+ (120 W) - Gleichstrom



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	IES81GPOEW
EAN/UPC	0065030871112

Beschreibung

Dieser Gigabit-Ethernet-Switch fügt Ihrem Netzwerk 8 GbE-Kupferanschlüsse, einschließlich 4 PoE+-Ports, hinzu und ermöglicht so eine problemlose Bereitstellung oder Skalierung. Der industrielle Netzwerk-Switch mit Schutzart IP30 bietet intelligentes Layer 2-Management. Dank seines robusten, kompakten Designs und der Möglichkeit zur Wandmontage mit Frontzugang ist er ideal geeignet für anspruchsvolle Anwendungen, selbst bei begrenztem Platz.

Netzwerkerweiterung

Der Gigabit-Ethernet-Switch ermöglicht die Erweiterung Ihres Netzwerks durch Anschluss von bis zu 8 RJ45-Geräten (4 PoE+). Mit diesem 8-Port-Switch können bis zu 8 Benutzer über eine LAN-Verbindung Dateien und Geräte (wie Drucker und Scanner) gemeinsam benutzen, indem die vorhandene Netzwerkkapazität mit zusätzlichen Ports erweitert wird.

Unterstützt PoE+ für flexible Verwendung

Der Switch bietet die Freiheit zur Aufstellung von Geräten an Stellen, wo keine Steckdosen vorhanden sind, mit Unterstützung für Power over Ethernet Plus. Der Netzwerk-Switch bietet reichlich PoE-Leistung, mit bis zu 30 W für jeden PoE-Port (Budget 120 W).

Wandmontage mit Frontzugang

Mit seinem kompakten Design können Sie den kompakten Gigabit-Switch an der Wand befestigen, um einen praktischen Frontzugang auf Ports und Anzeigen zu ermöglichen. Er ist ideal geeignet für ein breites Anwendungsspektrum, einschließlich enger Installationsbereiche mit starken elektromagnetischen Störungen wie Schaltschränke und Steuertafeln. Der Netzwerk-Switch kann zudem über eine DIN-Schiene montiert werden.

Effizientes Layer 2-Management

Der Switch bietet eine effiziente und stabile Performance mit Möglichkeiten für Layer 2-Management. Dadurch können Sie den Paketverkehr in einem stark ausgelasteten Netzwerk steuern und Ihre Einstellungen anpassen, um eine optimale Netzwerkperformance zu erzielen sowie eine höhere Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten.

Robustes Industriedesign

Dieser robuste Netzwerk-Switch besitzt ein IP30-geschütztes Metallgehäuse mit erweitertem Betriebstemperaturbereich (-40°C bis 75°C), wodurch er ideal für eine Vielzahl von Bedingungen geeignet ist. Das stabile Metallgehäuse zeichnet sich durch Langlebigkeit selbst in rauen Industrieumgebungen aus.

Zuverlässige Verbindung für nahtlose Netzwerkperformance

Mit der Unterstützung für die Übertragungsgeschwindigkeiten 10/100/1000 Mbit/s unterstützt dieser Managed Switch Voll-/Halbduplex-Autonegotiation, Jumbo Frames und automatischen MDI/MDIX-Betrieb. Dadurch können Sie Ihre Netzwerkgeräte mit geringem oder ohne jeglichen Konfigurationsaufwand schnell und problemlos anschließen.

Zur Vermeidung von unnötigen Ausfallzeiten stellt der Switch redundante Stromzufuhr über 12-58V-DC-Klemmleisten bereit, wodurch der nahtlose Betrieb bei Stromunterbrechungen oder -ausfällen gewährleistet ist.

Der IES81GPOEW wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	StarTech.com 8 Port POE Managed Ethernet Switch - 30W per PoE+ Port - Industrieller managed Wandmontage Netzwerk Switch - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Datenübertragungsrate: 2 Gbps
Kapazität	Pufferkapazität (MB): 0.512
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, geeignet für Wandmontage, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), gekennzeichnetes VLAN, 6KV ESD Protector, 802.1x-Authentifizierung, Internet Control Message Protocol (ICMP), 6KV EFT Schutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 12 - 48 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.8 cm x 13.4 cm x 2.5 cm
Gewicht	625 g
Farbe	Schwarz

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	4 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	120 W
Leistung	Datenübertragungsrate: 2 Gbps
Kapazität	Pufferkapazität (MB): 0.512
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMP, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, geeignet für Wandmontage, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), gekennzeichnetes VLAN, 6KV

	ESD Protector, 802.1x-Authentifizierung, Internet Control Message Protocol (ICMP), 6KV EFT Schutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	4 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x Klemmenleiste
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	DC 12 - 48 V
	Verschiedenes
Farbe	Schwarz
Zubehör im Lieferumfang	4 Magneten, DIN-Schienen-Montageset, 4 x Schrauben, Befestigungsstifte, Verriegelungsstifte, 4 Unterlegscheiben, 8 RJ45 Staubkappen
MTBF	>100,000 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS, WEEE, IP30, RCM
	Maße und Gewicht
Breite	14.8 cm
Tiefe	13.4 cm
Höhe	2.5 cm
Gewicht	625 g
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.