

## 8 poorts (4 PoE+) Gigabit ethernet switch - managed - wandmonteerbaar met toegang voorzijde

Product ID: IES81GPOEW



U kunt uw netwerk eenvoudig bedienen of schalen met deze gigabit Ethernet switch, door toevoeging van acht koperen gigabit Ethernet (GbE) poorten, inclusief vier PoE+ poorten. Deze IP30 industriële netwerk switch biedt intelligent Layer 2 management. Door het robuuste, compacte design en de optie voor wandmontage met toegang aan voorzijde is deze switch ideaal voor veeleisende toepassingen, zelfs op plaatsen met beperkte ruimte.

### Breid uw netwerk uit

Met deze gigabit Ethernet switch kunt uw netwerk uitbreiden door aansluiting van tot acht RJ45 apparaten (vier PoE+). Met de 8-poorts switch kunnen tot acht gebruikers bestanden en apparaten, zoals printers en scanners, via een LAN-verbinding delen, door uw bestaande netwerkcapaciteit met aanvullende poorten uit te breiden.

## **Ondersteunt PoE+ voor flexibel gebruik**

De switch geeft u de vrijheid om uw apparatuur op plaatsen zonder stopcontacten neer te zetten, met ondersteuning van Power over Ethernet Plus. De netwerk switch biedt meer dan voldoende PoE-vermogen, met tot 30 W voor elke PoE-poort (120 W budget).

## **Aan de wand monteerbaar met fronttoegang**

Monteer de compacte gigabit switch aan de wand voor gemakkelijke toegang tot poorten en indicatielampjes aan de voorzijde. De switch is ideaal voor vele verschillende applicaties, inclusief op krappe plekken met aanzienlijke elektromagnetische interferentie, zoals besturingskasten en -panelen. De netwerk switch kan ook in een DIN-rail worden gemonteerd.

## **Efficiënt Layer 2 management**

De switch levert efficiënte en stabiele prestaties, met Layer 2 management mogelijkheden. Daarmee kunt u 'pakketverkeer' controleren op een druk netwerk, en uw aanpassen om optimale netwerkprestaties te bereiken, en daardoor betere efficiëntie en betrouwbaarheid.

## **Robuust industrieel design**

Deze robuuste netwerk switch heeft een IP30 metalen behuizing en een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot 75 °C, waardoor deze switch ideaal is voor vele verschillende omstandigheden. De stevige metalen behuizing biedt duurzaamheid, zelfs in ruwe industriële omgevingen.

## **Betrouwbare verbinding voor naadloze netwerkprestatie**

Met ondersteuning van 10/100/1000 Mbps overdrachtsnelheden, ondersteunt deze beheerde switch full/half-duplex auto-negotiation, jumbo frames en automatische MDI/MDIX-besturing. Daardoor kunt u uw netwerkapparaten snel en gemakkelijk aansluiten, met weinig of helemaal geen configuratie.

Om onnodige uitvaltijd te helpen voorkomen, is de switch voorzien van redundante 12-58 VDC voedingsingangen op het klemmenblok, waardoor deze switch probleemloos blijft werken bij stroomverlaging of -uitval.

De IES81GPOEW wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Installeer in een server rack of -kast op een comfortabele plaats
- Een ideale oplossing voor vele netwerkapplicaties inclusief IP-bewaking, draadloos LAN, netwerkautomatisering in gebouwen/woningen en Internet of Things (IoT)
- Voeg kleine werkgroepen toe om uw bestaande netwerk in een bedrijf of thuishkantoor uit te breiden
- Werkt goed in industriële ruimtes zonder klimaatcontrole, zoals magazijnen

### Eigenschappen

- Breid uw netwerk uit met 8x RJ45 (4x PoE+) poorten in één gigabit netwerk switch
- PoE-vermogen tot 30 W per PoE+ poort (120 W budget)
- Robuust IP30 industrieel design met metalen behuizing en breder temperatuurbereik (-40 ° tot +75 °C)
- Toegang aan voorzijde biedt gemakkelijke toegang tot poorten en indicatielampjes
- Compact wandmontage- of DIN-railmontagedesign (met magnetische bevestigingen)
- Layer 2 management voor verbeterde netwerkcontrole, efficiëntie en stabiliteit
- Compatibel met 10/100/1000 Mbps netwerken
- Redundante voeding (klemmenblok/DC stekker)
- IPv4 en IPv6 dual stack management
- Ondersteunt IGMP en MLD
- Ondersteuning voor linkaggregatie, VLAN-tagging, Spanning Tree Protocol, poortgebaseerde netwerktoegangscontrole

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3z 1000BASE-LX, 4-poort IEEE 802.3af/at Power over Ethernet end-span PSE
	Poorten	8
<b>Prestaties</b>	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	512 KB
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Flow-control	IEEE 802.3x pause frame voor full-duplex, back pressure voor half-duplex
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale kabellengte	100 m [328 ft]
	Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
	MTBF	> 100.000 uur bij 25 °C
	Ondersteunde protocollen	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, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP
	Overspanningsbeveiliging	6kV ESD, 6kV EFT
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
<b>Connector(en)</b>	Type connector(en)	4 - RJ-45 Vrouwelijk 4 - RJ-45 (PoE+) Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (3 draden) Mannelijk
	<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b> 4 poorten ondersteunen IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) en IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)  Ondersteunt PoE Powered Device alive check, geplande voedingsrecycling en time-based PoE schedule  PoE-vermogen tot 30 W per PoE+ poort (120 W budget) en bediening van PoE-voeding op afstand  Een voedingsadapter wordt niet bij deze switch meegeleverd

Patents and Licenses

The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

- United States Patent No. 5,406,260 (expired)
- United States Patent No. 6,650,622
- United States Patent No. 7,457,250
- United States Patent No. 8,155,012
- United States Patent No. 8,902,760
- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Power  8 - PoE Actief (geel) Koppeling/activiteit (groen)
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Aansluitblok
	Ingangsspanning	48 ~ 56V DC
	Ingangsstroom	1A minimum
	Stekkertype	M
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	14.8 cm [5.8 in]
	Gewicht product	650 g [22.9 oz]
	Hoogte product	2.5 cm [1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	13.4 cm [5.3 in]
	Type behuizing	Staal
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	92 mm [3.6 in]
	Package Length	30 mm [1.2 in]
	Package Width	17.3 cm [6.8 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.9 kg [2.1 lb]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - Netwerk switch  1 - klemmenblokconnector  4 - schroefankers

- 4 - Schroeven
- 4 - bevestigingspennen
- 4 - borgpennen
- 4 - Onderlegringen
- 4 - magneten
- 1 - DIN-rail
- 3 - DIN-railschroeven
- 8 - RJ45 stofkappen
- 1 - verkorte handleiding

---

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.