

8 poorts Gigabit ethernet switch met Layer 2 management

Product ID: IES81GW



Voeg acht koperen gigabit Ethernet (GbE) verbindingen toe met deze 8-poorts gigabit Ethernet switch, waarmee u uw bestaande netwerk eenvoudig kunt bedienen of scalen.

Breid uw netwerk uit

Deze veelzijdige GbE switch past zich aan uw netwerk behoeften door toevoeging van acht RJ45 Ethernet poorten. Met de netwerk switch kunt u tot acht RJ45 apparaten aansluiten, zodat verschillende gebruikers bestanden en apparaten, zoals printers en scanners, via een LAN-verbinding kunnen delen.

Intelligent Layer 2 Management

Deze Layer 2 switch levert efficiënte en stabiele prestaties, met Layer 2 management mogelijkheden. Daarmee kunt u het pakketverkeer op een druk netwerk regelen en de instellingen aanpassen voor optimale netwerkprestaties.

Betrouwbare netwerkprestatie

✓ 10/100/1000 Mbps overdrachtsnelheden	✓ Jumbo frames	✓ Redundant 12-58V DC klemmenblok
✓ Full/half-duplex auto-negotiation	✓ Auto MDI/MDIX bediening	✓ IPv4 en IPv6 dual stack management
✓ Link aggregation	✓ VLAN tagging	✓ Spanning tree protocol

Compact, monteerbaar en robuust design

Met slechts 13,4 x 14,7 cm en 0,5 kg is de switch ontworpen voor montage aan de wand of op een DIN-rail op nauwe plaatsen die zijn blootgesteld aan aanzienlijke elektromagnetische interferentie, en toch eenvoudige poorttoegang bieden. De metalen behuizing heeft een beschermingsgraad van IP30 en een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot 75 °C, waardoor de switch ideaal is voor ruwe industriële omgevingen.

StarTech.com biedt een breed scala aan netwerk switches, zodat u uw netwerkverbindingen eenvoudig kunt uitbreiden en apparaten kunt voeden op plaatsen waar dit een probleem is. Deze wandmonteerbare Ethernet switch wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning voor Noord-Amerika.

**Certificaties, rapporten
en compatibiliteit**



Toepassingen

- IP-bewaking en gebouw-/thuisnetwerken
- Breid bestaande netwerken uit met kleine groepen
- Industriële plaatsen zonder temperatuurregeling

Eigenschappen

- Breid uw netwerk uit met 8 RJ45 poorten in één gigabit netwerk switch
- Ontworpen voor ruwe industriële omgevingen met een robuuste IP30 metalen behuizing en uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik
- Fronttoegang biedt gemakkelijke toegang tot poorten en indicatielampjes
- Layer 2-beheerfuncties, voor betere netwerkcontrole, efficiëntie en stabiliteit
- Compatibel met 10/100/1000 Mbps netwerken

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control
	Poorten	8
Prestaties	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
Connector(en)	Overspanningsbeveiliging	6kV ESD, 6kV EFT
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
	Type connector(en)	8 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (3 draden) Mannelijk
Software	Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Power 8 - 10/100 Mbps en koppeling/activiteit (geel) 1000 Mbps en koppeling/activiteit (groen)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M

	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.5A
Gebruiksomgeving	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)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	14.8 cm [5.8 in]
	Gewicht product	490 g [17.3 oz]
	Hoogte product	2.5 cm [1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	13.4 cm [5.3 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Package Height	90 mm [3.5 in]
	Package Length	30 cm [11.8 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1 kg [2.1 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Netwerk switch
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
		1 - klemmenblokconnector
		4 - schroefankers
		4 - Schroeven
		4 - bevestigingspennen
		4 - borgklemmen
		4 - Onderleggringen
		4 - magneten
		1 - DIN-rail
		3 - DIN-railschroeven
		8 - stofkappen
		1 - verkorte handleiding

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