

Switch Gigabit Ethernet Industriel 6 Ports - 4 PoE RJ45 + 2 Slots SFP 30W PoE+ 48VDC  
10/100/1000 Mbps - Switch LAN Power Over Ethernet -40°C à 75°C -  
Montage/Connecteur DIN

Nº de produit: IES1G52UPDIN



Déployez ou faites évoluer votre réseau en toute simplicité grâce à ce commutateur Gigabit Ethernet, doté de quatre ports PoE+ et d'un emplacement SFP ouvert dédiés, ainsi que de la flexibilité d'un port RJ-45/Open SFP commutable pour une utilisation en tant que liaison montante ou pour des périphériques non PoE. Il est doté d'un boîtier IP-30, d'une conception compacte et peut être fixé au mur ou sur rail DIN.

Avec un budget d'alimentation total de 120 W, ce commutateur Ethernet PSE fournit jusqu'à 30 W d'alimentation par port PoE aux périphériques alimentés par IEEE 802.3af (PoE / Type 1) et IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2), tels que :

- Caméras
- Capteurs
- Points d'accès Wi-Fi

Utilise un câblage Ethernet de catégorie 5e (ou supérieure).

Les caractéristiques industrielles incluent une température de fonctionnement de -40 °C à 75 °C, un boîtier conforme à la norme IP-30, des tests de vibration, choc et chute.

- Vibrations : EN 60068-2-6
- Choc : EN 60068-2-27
- Chute : EN 60068-2-32

Indice MTBF de plus de 500 000 heures avec Telcordia/Bellcore à 50 °C pour une fiabilité à long terme.

Deux entrées d'alimentation assurent la redondance. Accepte les connecteurs d'alimentation par bornier ou DIN pour une flexibilité d'alimentation supplémentaire, permettant de câbler ou d'alimenter le produit via une alimentation externe (non fournie), qui ne nécessite pas d'installation professionnelle.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

### Spécifications techniques

- FIBRE et PoE : commutateur industriel Gigabit Ethernet 6 ports IEEE 802.3af (PoE) ou 802.3at (PoE+) 30W par 4 ports PoE PSE + 2 x Open SFP | À utiliser avec des caméras, capteurs, points d'accès Wi-Fi
- ENTRÉE FLEXIBLE: Alimentation par connecteur DIN ou par bornier ("hard-wired") | Utilisez les deux options en même temps pour la redondance | Tension d'entrée de 48 à 56 V CC
- CONCEPTION ROBUSTE: commutateur industriel avec MTBF +500 000 h. | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium robuste IP-30 | temp. de fonctionnement -40C à 75C | Montage DIN/Mural
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : négociation automatique 10/100/1000 Mbit/s | Non géré | 6 connexions mixtes fibre/cuivre: 4 x PoE + 1 SFP + 1 port cuivre flexible ou SFP (MSA) | Budget total: 120 W.
- L'AVANTAGE STARTECH.COM: choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce commutateur bénéficie d'une garantie de 2 ans et une assistance technique gratuite 24 h/24 et 5 j/7

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	6
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE

802.3at PoE Plus

ID du chipset Marvell 88E6161, IC Plus IP804AR

**Performance**

Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Taille de mémoire tampon	1 MB
Contrôle de flux	Contrôle du flux et contre-pression IEEE 802.3x
Protection contre les surtensions	2 kV
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Architecture de commutation	Fond de panier (matrice de commutation) : 12 Gbit/s.
Spécifications générales	ESD : CEI 61000-4-2 : contact : 6 KV ; air : 8 KV, EFT : CEI 61000-4-4 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, Surtension : CEI 61000-4-5 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, Vibration : EN 60068-2-6, Choc : EN 60068-2-27, Chute : EN 60068-2-32, Boîtier : IP-30, Sécurité : EN60950-1, Sécurité : MET (UL) 60950-1,
MTBF	525 058 heures
Protocoles pris en charge	CSMA/CD, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

**Connecteur(s)**

Types de connecteur	1 - Bornier (6 fils)
	4 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Ethernet Gigabit
	2 - Slot SFP

## 1 - 4 pin Power DIN Connector Female

 Notes spéciales /  
 Configuration

Patents and Licenses      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,

## Indicateurs

Indicateurs lumineux      3 - Alimentation  
  
 1 - RELAIS  
  
 2 - SFP  
  
 5 - LNK  
  
 4 - PoE

## Alimentation

Tension d'entrée      48 ~ 56V DC  
  
 Courant d'entrée      3A  
  
 Consommation  
 électrique      Max. 126W

 Conditions  
 environnementales

Température de  
 fonctionnement      -40°C to 75°C  
  
 Température de  
 stockage      -40°C to 85°C  
  
 Humidité      5 à 95 % (sans condensation)

 Caractéristiques  
 physiques

Couleur      Noir  
  
 Type de boîtier      Acier

---

Longueur du produit	5.6 in [14.2 cm]
Largeur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Hauteur du produit	1.4 in [3.6 cm]
Poids du produit	1.1 lb [0.5 kg]

---

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.5 in [21.6 cm]
Largeur du Colis	6.5 in [16.6 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.7 cm]
Poids brut	1.6 lb [0.7 kg]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Commutateur Ethernet de qualité industrielle
	1 - Bornier
	1 - Kit de matériel de montage
	1 - Guide de démarrage rapide

---

Informations de  
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis