ALLNET Industrial Smart Managed Layer 2 Switch, 10-Port GbE • 69W PoE Budget • 7x PoE Outputs • 2x SFP Ports • 1x GbE PD Port • Fanless, IP40 • ALL-SGI8010PDM

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 2 9 0 0 0

Les points forts :

- 7 ports PoE RJ45 10/100/1000M (IEEE802.3af/at, jusqu'à 30W)
- 1 x port d'entrée Gigabit PoE PD (IEEE802.3af/at/bt, jusqu'à 90W)
- 2 x connecteurs de liaison montante fibre optique SFP Gigabit
- Capacité de switching de 20Gbps
- Commutateur industriel de couche 2 géré
- Vaste plage de températures de fonctionnement : -40°C à +75°C
- Protection contre les surtensions 6KV
- 8KV contact / 15KV air protection ESD
- Boîtier industriel en aluminium sans ventilateur.
- Possibilité de montage mural ou sur table.

ALLNET ALL-SGI8010PDM Commutateur Gigabit PoE géré industriellement

Le ALLNET ALL-SGI8010PDM est un switch Gigabit PoE industriel géré, performant et fiable, conçu pour les environnements réseau exigeants. Doté de 7 ports PoE Gigabit, d'un port de liaison montante PoE PD Gigabit et de 2 liaisons montantes fibre optique SFP Gigabit, ce switch offre une connectivité flexible pour l'automatisation industrielle, la surveillance IP, l'infrastructure des villes intelligentes et les applications de backbone réseau.

Le commutateur prend en charge le PoE IEEE 802.3af/at avec une puissance de sortie pouvant atteindre 30 W par port PoE et dispose d'un port d'entrée PoE-PD 90 W avancé, conforme aux normes IEEE 802.3af/at/bt. Cela permet à l'appareil d'être alimenté même via PoE++, ce qui simplifie les installations dans les endroits où l'alimentation électrique locale est limitée ou inexistante.

Conçu pour les environnements industriels difficiles, le ALL-SGI8010PDM offre une excellente protection contre les chocs électriques et les conditions d'alimentation instables. Avec une protection contre les surtensions de 6KV et une protection contre les surtensions de contact de 8KV / une protection contre les surtensions dans l'air de 15KV, le commutateur garantit un fonctionnement stable même dans des environnements électriquement bruyants tels que les usines, les installations extérieures et les systèmes de transport.

Le boîtier robuste en aluminium, la conception industrielle sans ventilateur et la large plage de températures de fonctionnement de -40°C à +75°C garantissent une fiabilité à long terme dans des conditions extrêmes. Le boîtier compact supporte aussi bien le montage sur table que le montage mural et rend l'utilisation simple et flexible.

Détails techniques:

L'appareil est équipé d'un système d'alarme.

Item		
Puissance	Powersupply	ACpowersupply
	Rangeofvoltage	DC48V~57V
	Consommation	Self-consommation<20W
Paramètre ports Ethernet	Paramètres des ports Ethernet	1~7ports:10/100/1000Base-T30WPoERJ45(30W,IEEE802.3af/at) 8port:1*10/100/1000MPDport(90W,IEEE802.3af/at/bt)9~10ports : 1000M SFP slots
	Consoleport	RJ45toserialport(38400,8,N,1)
	Clé de réinitialisation	Shortpressrestart,>5spressrecoverytodefault
	Cableanddistance	Usecat5e/6,100mmax.
Switchpara meter	Standard	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3z
	Switchfabric	20Gbps
	Thoughput	14.88Mpps
	Buffer	1M
	MACaddresstable	8K
Indicateur	Puissance	2*red
	ALM	1*red
	Uplink9~10	GreenLEDsindicateLink/Act
	Downlink1~8	Vert LEDsindicateLink/Act,yellowLEDsindic atePoE

Protection	Surge	6KV,standard:IEC61000-4-5
	ESD	8KV:contact/15KV:air,standard:IEC61000-4-2
Enviroment	Température de travail	-40°C ~ 75°C
	Température de stockage	-40°C~85°C
	Humidité	0~95%(Nocondensation)
Structure	Dimension(L×W×H)	165mm×115mm×50mm
	Matériel	Aluminium
	Couleur	Black
	Net-weight	1kg

Fonctions de gestion de la couche 2 étendues

L'ALL-SGI8010PDM dispose de fonctions de gestion de la couche 2 étendues pour la gestion et l'optimisation professionnelles du réseau :

L'ALL-SGI8010PDM dispose de fonctions de gestion de la couche 2 étendues pour la gestion et l'optimisation professionnelles du réseau

- Support VLAN pour une segmentation sûre du réseau
- .
- QoS (Quality of Service) pour la priorisation du trafic
- .
- Support MSTP Spanning Tree pour la prévention des boucles et la redondance
- .
- IGMP Snooping / gestion de la multidiffusion
- .
- Gestion des ports et contrôle de la bande passante
- .
- Gestion PoE complète
- .

Applications réseau industrielles

Le switch industriel est idéal pour:

les applications suivantes

- Réseaux d'automatisation industriels
- .
- Systèmes de surveillance et de sécurité IP
- .
- Réseaux d'usines et d'entrepôts
- Systèmes de transport et ferroviaires
- Installations PoE en extérieur

- Infrastructure de smart city
- Mise en réseau d'extrémité de liaison montante en fibre optique

Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	7/1
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Industrial DIN
Extra Features:	PD-PoE INPUT;
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui);
PoE Budget:	<100 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
SFP Port Anzahl:	2
Poids:	0,6 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
235428	ALLNET PoE Injector MultiGigabit • PoE bt 90W • 1G/2.5G/5G/10G PoE & PoE bt (15,4W/30W/60W/90W) • metal housing • wall mounting • ALL-PI103MG-BT90-10G
231227	ALLNET PoE Injektor Industrial MultiGigabit • PoE BT with Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN • ALLNET PoE Injekt metal housing • ALL-PI2015MGPB-BT90
131244	Mean Well Alimentation électrique du puits moyen - 48V 240W
140522	Mean Well power supply - 48V 120W DIN rail, narrow
146994	Mean Well Power Supply - 48V 480W DIN Rail
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit MM
128034	ALLNET Module de commutation ALL4751-INDU SFP(M-GBIC), 1G SM
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20Km, Singlemode, Industrial, -40/+85 Grad,

No. d'article	Désignation
193149	ALLNET Switch Modul ALL4761-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1310nm/Rx1490nm, 9u, 20Km, Singlemode, Industrial -40/+85 Grad,
193150	ALLNET Switch Modul ALL4762-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1490nm/Rx1310nm, 9u, 20Km, Singlemode, Industrial -40/+85 Grad,
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,