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

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

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

Destacados:

- 7 x 10/100/1000M RJ45 puertos PoE (IEEE802.3af/at, hasta 30W)
- 1 puerto Gigabit PoE PD de entrada (IEEE802.3af/at/bt, hasta 90 W)
- 2 x ranuras de enlace ascendente de fibra óptica SFP Gigabit
- Conmutador industrial gestionado de capa 2
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -40°C a +75°C
- Protección contra sobretensiones 6KV
- Protección contra sobretensiones 8KV
- 8KV contacto / 15KV aire protección ESD
- Carcasa de aluminio industrial sin ventilador
- Es posible el montaje en pared y sobremesa

ALLNET ALL-SGI8010PDM Conmutador PoE Gigabit de gestión industrial

El ALLNET ALL-SGI8010PDM es un conmutador Gigabit PoE gestionado industrial potente y fiable diseñado para entornos de red exigentes. Equipado con 7 puertos PoE Gigabit, 1 puerto de enlace ascendente PoE PD Gigabit y 2 enlaces ascendentes de fibra SFP Gigabit, este conmutador ofrece conectividad flexible para aplicaciones de automatización industrial, vigilancia IP, infraestructura de ciudad inteligente y red troncal.

El conmutador admite PoE IEEE 802.3af/at con una potencia de salida de hasta 30 W por puerto PoE y cuenta con un avanzado puerto de entrada PoE PD de 90 W que cumple con los estándares IEEE 802.3af/at/bt. Esto permite que el dispositivo se autoalimente a través de PoE++, lo que simplifica las instalaciones en ubicaciones en las que la alimentación local es limitada o inexistente.

Diseñado para entornos industriales adversos, el ALL-SGI8010PDM proporciona una excelente protección contra interferencias eléctricas y condiciones inestables de suministro eléctrico. Con protección contra sobretensiones de 6KV y protección ESD de 8KV por contacto / 15KV por aire, el conmutador garantiza un funcionamiento estable incluso en entornos eléctricamente ruidosos como fábricas, instalaciones exteriores y sistemas de transporte.

La robusta carcasa de aluminio, el diseño industrial sin ventilador y el amplio rango de temperaturas de funcionamiento de -40 °C a +75 °C garantizan la fiabilidad a largo plazo en condiciones extremas. La carcasa compacta admite montaje tanto en sobremesa como en pared, lo que facilita y flexibiliza su uso.

Detalles técnicos:

Artículo		
Potencia	Suministro de energía	Apowersupply
	Rango de tensión	DC48V~57V
	Consumo	Autoconsumo<20W
Parámetro de puertos Ethernet	Parámetro de puertos Ethernet	1~7ports:10/100/1000Base-T30WPoERJ45(30W,IEEE802.3af/at) 8port:1*10/100/1000MPDport(90W,IEEE802.3af/at/bt)9~10ports :1000M ranuras SFP
	Puerto de consola	RJ45toserialport(38400,8,N,1)
	Tecla de reinicio	Presionarrestart,>5presionarrecoverytodefault
	Cable y distancia	Usecat5e/6,100mmmax.
Switchpara metro	Estándar	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3z
	Tejido de conmutación	20Gbps
	Rendimiento	14,88Mpps
	Buffer	1M
	MACaddresstable	8K
Indicador	Potencia	2*rojo
	ALM	1*rojo
	Enlace9~10	LEDs verdes indicanEnlace/Actuar
	Enlace descendente1~8	Verde LED indicaLink/Act,amarilloLED indicaPoE
Protección	Surgimiento	6KV,standard:IEC61000-4-5
	ESD	8KV:contacto/15KV:aire,norma:IEC61000-4-2

Entorno	Temperatura de trabajo	-40°C ~ 75°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C
	Humedad	0~95%(Nocondensación)
Estructura	Dimensión(L×A×H)	165mm×115mm×50mm
	Material	Aluminio
	Color	Negro
	Peso neto	1kg

Funciones avanzadas de gestión de capa 2

El ALL-SGI8010PDM cuenta con completas funciones de gestión de capa 2 para una gestión y optimización profesionales de la red:

Gestión y optimización de la red.

- Soporte VLAN para una segmentación segura de la red
- Calidad de servicio (QoS)
- QoS (Quality of Service) para la priorización del tráfico de datos
- Soporte de árbol de expansión MSTP para la prevención de bucles y la redundancia
- Soporte de árbol de expansión MSTP para la prevención de bucle y la redundancia
- IGMP snooping / gestión de multidifusión
- Gestión de puertos y control del ancho de banda
- Completas funciones de gestión PoE

Aplicaciones en redes industriales

El conmutador industrial es ideal para:

.

- Redes de automatización industrial
- .
- Sistemas de supervisión y seguridad IP
- Redes de fábricas y almacenes
- Sistemas de transporte y ferroviarios
- Instalaciones PoE en zonas exteriores
- Infraestructuras de ciudades inteligentes
- Redes de borde de enlace ascendente de fibra óptica

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	7/1

Atributo	Valor
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
Peso:	0,6 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
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 PI2015MGPB-BT90 Inyector PoE Industrial MultiGigabit • PoE BT con Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN
131244	Meanwell Fuente de alimentación 48V 240W carril DIN
140522	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/120W
146994	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/480W
128033	ALLNET Módulo de conmutación ALL4750-INDU SFP(M-GBIC) 1G MM
128034	ALLNET Módulo de conmutación 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,
193149	ALLNET Mini-Gbic 4761-INDU SFP 1000Mbit
193150	ALLNET Mini-GBIC 4762-INDU SFP 1000Mbit
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,