

LP-SGW642FPi+

Switch Gigaspeed de 6 puertos, 4 puertos PoE++ de 10/100/1000 Mbps, potencia máxima de 200W y 2 puertos SFP. Gestionado por web (lite Managed). Diseño industrial

LPSGW642FPi+_SS_SPB01W

Características

- 4 puertos RJ45
10/100/1000Base-TX/4*PoE++,
2 puertos SFP 1000Base-FX.
- Soporta Auto-MDIX y modo
de autonegociación Full
Duplex /Half Duplex.
- Proporciona un puerto de
fibra de interfaz SC/FC/ST/LC,
soporta transmisión de fibra
Simplex/Duplex.
- Puerto SFP de fibra compatible
con negociación automática de
100M/1000Mbps.
- Tabla de direcciones MAC de 8K.
- Soporta tecnología Ethernet
de eficiencia energética
IEEE802.3az.
- Protección contra
sobretensiones eléctricas de
4kV, fácil de usar en entornos
exteriores.
- Indicador de estado completo,
estado de trabajo de un vistazo.
- Diseño de protección de
polaridad de entrada de
energía, sin preocupaciones por
operación incorrecta.
- Carcasa de metal, diseño sin
ventilador.
- Método de instalación: Montaje
en riel DIN/pared.
- Switch de alta capacidad con
4 puertos PoE 802.3bt de alta
potencia de 90 W por puerto y
un presupuesto de energía total
de 200 W.
- Incluye protección contra
sobretensiones de hasta 2000A.
- Los condensadores con
capacidad de hasta 105°C.


LP-SGW642FPi+

Switch Gigaspeed de 6 puertos, 4 puertos PoE++ de 10/100/1000 Mbps, potencia máxima de 200W y 2 puertos SFP. Gestionado por web (lite Managed). Diseño industrial

El LP-SGW642FPi+ es un switch industrial Power over Ethernet (PoE) gestionado por web (lite Managed) con 4 puertos 10/100/1000Base-TX y 2 puertos 1000Base-FX SFP que proporciona una transmisión Ethernet estable y fiable, con un diseño de alta calidad y fiabilidad. Se posiciona en el mercado de la intervención en redes de banda ancha para ofrecer intercambio de datos Ethernet, convergencia y transmisión óptica de larga distancia con un ancho de banda eficiente y soluciones de red de fibra óptica fiables para los usuarios. Este switch industrial cumple con diversas características, como tamaño compacto, sin ventilador, bajo consumo de energía, alta fiabilidad y estabilidad, y fácil mantenimiento.

Con un diseño de entrada de alimentación dual, el LP-SGW642FPi+ ofrece mecanismos redundantes para aplicaciones críticas que requieren conexiones siempre activas. También puede funcionar en un rango de temperatura de funcionamiento estándar de -40 a 75 °C. Alojado en carcasa robusta con clasificación IP40 para montaje en riel DIN o en pared, estos switches son la opción ideal para entornos hostiles, como redes industriales y sistemas de transporte inteligentes (ITS), y también son adecuados para numerosas aplicaciones del sector militar y de servicios públicos donde las condiciones ambientales superan las especificaciones comerciales del producto.



A Especificación técnica

Puerto físico	Puerto RJ45 y velocidad	4x10/100/1000Base-TX/4*POE++
	Puerto de fibra y velocidad	2x1000Base-FX SFP
Parámetros	Estándares Ethernet	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3ah, IEEE802.1X
	Paquetes del Buffer	1 Mbits
	Longitud máxima de los paquetes	Hasta 10k bytes
	Tabla de direcciones MAC	8K
	Modo de transmisión	Almacenar y reenviar (modo dúplex completo/semidúplex)
	Propiedad de Intercambio	Tiempo de retardo: <7µs Ancho de banda de la placa base: 12.0 Gbps Velocidad de reenvío de paquetes: 148810 (64 bytes)
PoE	Estándar PoE	4x IEEE 802.3af /IEEE 802.3at/ bt PoE
	Potencia	200 W (Potencia total combinada y hasta 90 W por puerto para cumplir con 802.3bt)
Indicador LED	Potencia	Conectado-siempre
	RJ45	Link/Act: conectado-siempre; intercambio de datos-parpadeo Speed light: 100 Mbps-siempre; 10 Mbps- parpadeo
	Fibra	Link/Act: conectado-siempre; intercambio de datos-parpadeo
Información de energía	Modo de acceso a la energía	Terminal Phoenix
	Entrada de energía redundante	DC 9-56V
	Protección contra sobrecargas	Sí
	Potencia inversa	Soportada
	Consumo de energía	Carga completa <10 W
Propiedades físicas	Grado de protección	Caja de aluminio IP40
	Modo de enfriamiento	Refrigeración natural, diseño sin ventilador.
	Dimensiones	130mm x 94mm x 35mm (largo x ancho x alto)
	Modo de instalación	Montaje en pared/riel DIN
	Peso	500 gramos
Entorno de trabajo	Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~75 °C
	Humedad de funcionamiento	5%~90% sin condensación
	Almacenamiento	-40 °C ~85 °C
Garantía	Tiempo medio entre fallos	50.000 horas
	Periodo de garantía por defectos	Garantía de 1 año, soporte técnico de por vida.

Estándar de certificación	EMI	FCC Parte 15 Subparte B Clase A, EN 55022 Clase A
	EMS	EN61000-4-2(ESD), EN61000-4-3(RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (sobretensión), EN61000-4-6(CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
	Colisión	IEC60068-2-27
	Drop	IEC60068-2-32
	Vibración	IEC60068-2-6
	Grado de seguridad	EN60950-1
Funciones de gestión	Características del software	STP, EAPS/ERPS
		Multidifusión: vigilancia IGMP V1/V2/V3, GMRP
		VLAN: VLAN IEEE 802.1Q 4K, QinQ
		Agregación de enlaces: manual / estática / LACP
		QOS: COS, DSCP, 8 colas, programación WRR/SP/WFQ, política QOS
		Función de gestión: WEB
		Seguridad DHCP Snooping, Opción 82, 802.1X, Gestión jerárquica de usuarios, ACL, DDOS, filtrado/vinculación MAC basada en puerto

B Como Ordenar

LP-SGW642FPi+ Switch Gigaspeed de 6 puertos, 4 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps, potencia máxima de 200W y 2 puertos SFP. Gestionado por web (lite Managed). Diseño industrial.