

LP-SGW1002FPi Switch Industrial Gerenciable Gigabit de 10 puertos para montaje sobre riel tipo DIN con 8x10/100/1000Mbps puertos PoE más 2 puertos de fibra SFP

LPSGW1002FPi_SS_SPB01W

Características

- 8 puertos RJ45 10/100/1000Mbps, 2 puertos SFP 1000Mbps.
- Aprendizaje y envejecimiento automático de direcciones MAC.
- Soporta automáticamente IGMP (multidifusión).
- Negociación automática 10/100/1000Mbps, auto-MDI-MDI-X.
- Indicadores LED para monitorear energía/enlace /actividad.
- Soporta 10/100/1000Mbps Full/Half-duplex.
- Soporta la instalación en pared y en riel tipo DIN para protección contra rayos.
- Soporta conexión en cadena tipo Daisy-Chain.
- Soporta el control de difusión de tormentas.
- Soporta salida de relé por falla de energía.
- Soporta QoS y garantiza la transmisión de paquetes VoIP.
- Protección contra sobrecargas, protección IP40.
- Excelente eliminación del calor sin ventilador para refrigeración.
- Entradas de alimentación de DC duales redundantes.
- Entradas de energía redundantes.
- Aplica al Sistema de Monitoreo de Tráfico Inteligente Urbano (ITS), Ciudad segura.
- Entorno industrial o de mayor requerimiento.
- Rango de temperatura de funcionamiento -40°C ~ + 85°C.



LP-SGW1002FPi Switch Industrial Gerenciable Gigabit de 10 puertos para montaje sobre riel tipo DIN con 8x10/100/1000Mbps puertos PoE más 2 puertos de fibra SFP

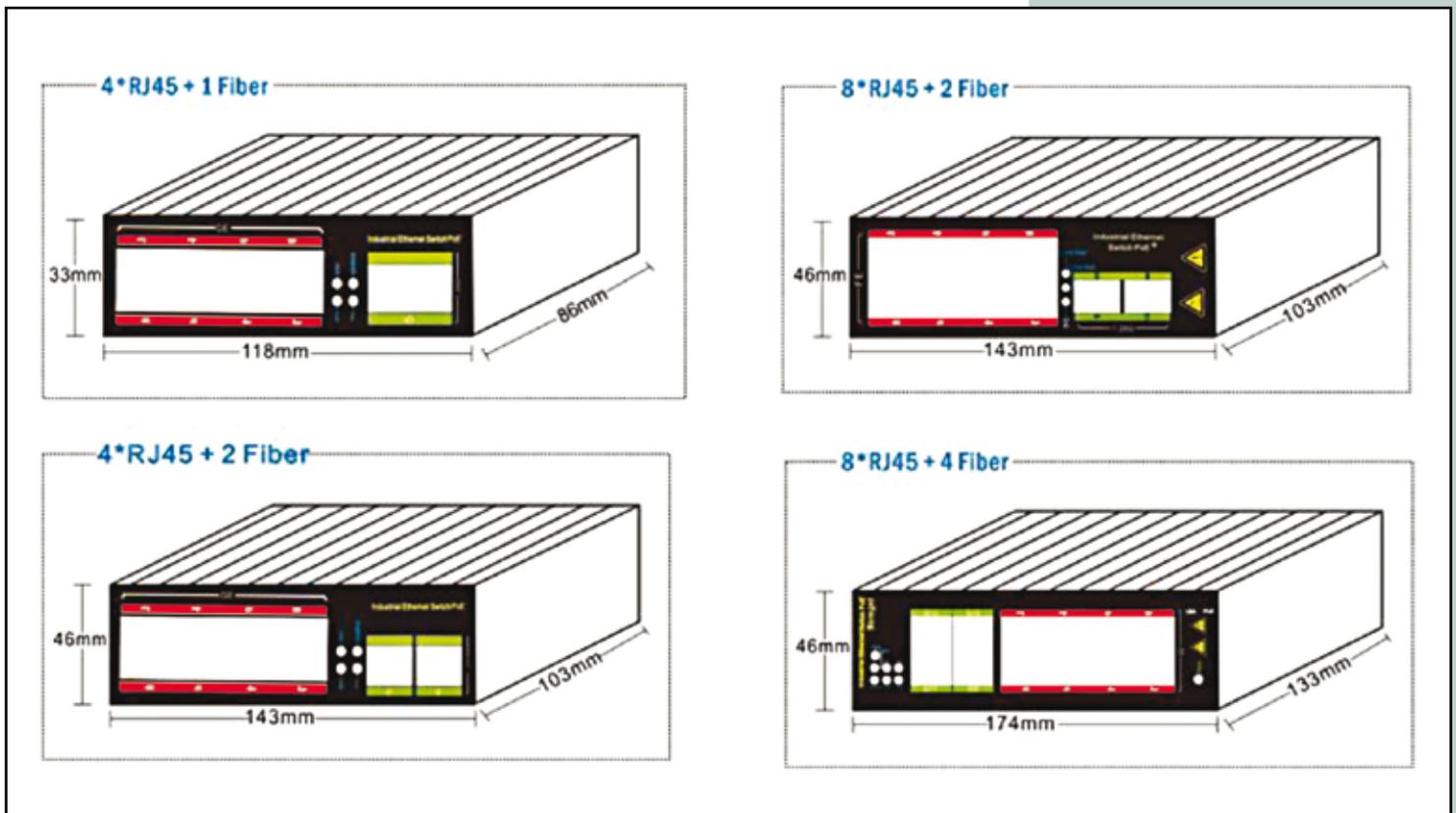
Nuestros switches industriales son soluciones de red robustas, confiables y reforzadas, diseñadas para uso en entornos industriales como fábricas, almacenes, refinerías y material rodante. Estos switches reforzados se pueden utilizar de forma exclusiva para una amplia gama de aplicaciones de redes y vigilancia, como en una estación de ferrocarril al aire libre, en la montaña de una estación de esquí de vacaciones o en intersecciones urbanas de alto tráfico.

A Especificaciones Técnicas

Interfaz	8x 10/100/1000Base-T puertos RJ45 + 2x gigabit SFP puertos + 1 puerto de consola
Protocolos de red	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u;100Base-TX/FX;
Medios de red	UTP o FTP CAT 6 o CAT 6A
Medios de fibra	Multimodo o Monomodo. Según especificaciones SFP. Usualmente hasta 80km
Rendimiento	Ancho de banda: 20Gbps
Modo de reenvío	Store and Forward
Protección	Protección contra sobrecargas 6KV, Protección IP40
Indicadores LED	Potencia: PWR; OPT/Link; PoE; Link/Act
Fuente de poder	Amplio rango de voltaje de entrada: DC48 ~ 57V / bloque de terminales
Capa 2 de conmutación	
Árbol de expansión	Estándar del árbol de expansión (STP) 802.1d
G.8032 ERPS	Árbol de expansión rápido (RSTP) 802.1w aplicación de alta fiabilidad
Agregación	Protocolo de enlace de agregación (LACP) IEEE 802.3ad;
VLAN	Soporta hasta 4K VLAN simultáneamente (salida de 4096 VLAN IDs);
IGMP v1/v2	IGMP limita el tráfico de multidifusión de ancho de banda solo a los solicitantes
GMRP	Soporta protocolo de registro de multidifusión GARP
MAC	Bloquea direcciones MAC al puerto
QoS	Basado en la clasificación 802.1p (COS); Basado en la clasificación DSCP
MPLS	Soporta MPLS estático LSP
LLDP	Soporta protocolo de descubrimiento de enlaces LLDP
Sistema	Usuario Añadir/eliminar usuario; user login, operación, estado, log de eventos
Seguridad	
Secure Shell (SSH)	SSH asegura el tráfico Telnet dentro o fuera del switch, se admiten SSH v1 y v2
Seguridad de los Sockets	SSL encripta el tráfico http, lo que permite un acceso seguro y avanzado al navegador
Seguridad de los puertos	Bloquea los puertos de direcciones MAC y limita las direcciones Mac aprendidas
DHCP Snooping	Evita la configuración no autorizada y el uso de direcciones IP, mientras las proporciona
ACLs	Soporta hasta 256 entradas; Caída o limitación de velocidad clasificada según la fuente
IP Source Guard	Previene datagramas con direcciones falsificadas para estar en la red
Inspección ARP	Previene ataques de suplantación de ARP
Control de tormentas	Previene que tráfico LAN pueda ser interrumpido en una transmisión, multidifusión
Gestión (Web/SSL, Telnet/SSH, ping, Trivial file transfer protocol (TFTP), SNMP, Syslog)	
Interfaz Web GUI	Utilidad para configuración del switch incorporada, para la configuración del dispositivo basada en navegador
Imagen Dual	Las imágenes duales proporcionan archivos independientes del sistema operativo primario y secundario para la copia de seguridad
Actualización del Firmware	Actualización a través del navegador web (HTTP / HTTPS) y TFTP; Actualización a través del puerto de consola

Puerto espejo	El tráfico en un puerto puede reflejarse en otro puerto para su análisis con una red
Otros	Gestión de IP única; HTTP / HTTPS; SSH; RADIO; Cliente DHCP; Cable SNTTP
Otras Especificaciones	
Funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: -40 ~ +85°C; Temperatura de almacenamiento: -40 ~+85°C
Industrial	FCC CFR47 Parte 15, EN55022/CISPR22, Clase A EMS;
Carcasa	Grado de protección IP40, carcasa de metal
Instalación	Riel tipo DIN Rail o montaje de pared
Lista de empaque	1x Switch Industrial PoE (más un bloque terminal)
Certificación	Marca CE, comercial; FCC Parte 15 Clase B; VCCI Clase B
MTBF	100.000 horas mínimo
Tamaño y peso	Peso del producto: 0.85kg

B Dimensiones



C Pasos para la instalación**D Como Ordenar**

LP-SGW1002FPi Switch Industrial Gerenciable Gigabit de 10 puertos para montaje sobre riel tipo DIN con 8x10/100/1000Mbps puertos PoE más 2 puertos de fibra SFP.