Switch Ethernet de 8 Puertos Gigabit con 2 Ranuras SFP MSA Abiertas - Conmutador Gestionado Resistente GbE L2 - Switch Rugged RJ45 LAN Layer 2 para Montaje en Pared o Carril DIN - IP30 - de -30/-40C a 75C

ID del Producto: IES101G2SFPW

Agregue ocho conexiones Ethernet Gigabit (GbE) de cobre y dos ranuras SFP a su red, mediante este conmutador Ethernet Gigabit de 8 puertos. Este resistente conmutador le facilita la implementación o el ajuste a escala de su red.

Este versátil conmutador GbE (Ethernet Gigabit) se adapta a sus requisitos de red, ya que agrega dos ranuras SFP abiertas y ocho puertos Ethernet RJ45, lo cual permite conexiones tanto por fibra óptica, como por cobre a través de un solo conmutador de red. Los puertos SFP conformes a MSA son compatibles con redes 100/1000Mbps. El conmutador de red le permite conectar hasta ocho dispositivos RJ45, a fin de que los usuarios puedan compartir ficheros y dispositivos como impresoras y escáneres, a través de una conexión de red LAN, además de compartir dos dispositivos mediante las ranuras SFP abiertas.

Este conmutador L2 ofrece un rendimiento eficaz y estable, con capacidad de gestión a nivel de capa 2 ("Layer 2" o L2). Esto le permite controlar el tráfico de una red con mucho tráfico, así como personalizar sus parámetros para obtener el óptimo rendimiento de la red.

Con un tamaño de solo 14cm x 18cm y peso de 0,62kg, este conmutador industrial Ethernet gestionado está diseñado para montaje en pared o con carriles DIN, para espacios estrechos expuestos a interferencias electromagnéticas considerables, además de facilitar el acceso a los puertos. Este resistente conmutador de red tiene una caja de metal de categoría IP30, que admite un rango extendido de temperatura de funcionamiento de -40°C a 75°C, lo cual resulta ideal para una amplia gama de condiciones.

StarTech.com le ofrece una amplia gama de conmutadores de red, lo cual facilita la expansión de conexiones en red y proporciona alimentación a dispositivos en ubicaciones de difícil acceso. Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida desde Norteamérica.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Instálelo en un armario o rack de servidores, o en la pared, en una ubicación adecuada

• Solución ideal para muchas aplicaciones de red, incluyendo el monitoreo por IP, red inalámbrica LAN, red de automatización de un edificio o una vivienda o IoT ("Internet of things", Internet de las cosas)

• Agregue grupos de trabajo pequeños para expandir su red existente en un entorno de empresa u oficina en casa

• Funciona bien en entornos industriales, sin control de la climatización, como los almacenes

Características

• DISEÑO PLANO: Conmutador industrial Ethernet Gigabit de 8 puertos, 2 ranuras MSA SFP abiertas. Caja compacta con acceso frontal, instalación y reparación sencilla. Montaje en carril DIN o pared

• CAPACIDADES DE GESTIÓN A NIVEL DE CAPA 2: A través de los servicios integrados GUI/Telnet/SSH basados en web, el switch puede configurar Puertos/VLAN/Adición de enlaces/SNMP/QoS/Árbol de expansión

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Switch Gigabit de 8 + 2 puertos | 8 x RJ45 | 2x SFP abiertas (MSA) | Entrada de 12 a 48V CC | Autonegociación 10/100/1000 Mbps | Kit para bloque de terminales o adaptador CA

• DISEÑO RESISTENTE: Caja en acero apta para IP-30/vibraciones/impactos/caídas y ESD de 6kV. Funciona entre -40C a 75C, con 500.000+ horas de MTBF, MIL-HDBK-217F a 25C. Guardapolvos para conectores RJ45

• LA VENTAJA DE STARTECH.COM: La elección de los profesionales de informática por más de 30 años. Respaldado con garantía de 2 años y soporte técnico multilingüe gratuito 24h/5 días a la semana

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years

	Cantidad de Puertos	10
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, , IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-LX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3x control de flujo
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
	Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
	Tamaño del Buffer	512 KB
	Control de Flujo	IEEE 802.3x, trama de pausa para dúplex completo y contrapresión para dúplex medio
	Protección Contra Sobretensión	6kV ESD (carga electroestática), 6kV EFT (pulsos eléctricos rápidos)
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
	MTBF	> 100.000 horas a 25 grados C
	Protocolos Admitidos	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	8 - RJ-45

		2 - Ranura SFP
		1 - Bloque de Terminales (3 Cables)
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Alimentación
		8 - 10/100Mbps y enlace / actividad (amarillo)
		1000Mbps y enlace / actividad (verde)
		2 - Actividad/enlace 100Mbps (amarillo)
		Enlace/actividad 1000Mbps (verde)
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.5 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	1.5A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	7.0 in [17.8 cm]

	Ancho del Producto	5.5 in [13.9 cm]
	Altura del Producto	1.2 in [3.0 cm]
	Peso del Producto	1.4 lb [0.6 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	11.9 in [30.3 cm]
	Ancho de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
	Altura de la Caja	3.6 in [9.1 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.4 lb [1.1 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Conmutador de red
		1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
		1 - conector de bloque de terminales
		4 - anclajes de tornillos
		4 - Tornillos
		4 - pines de conexión
		4 - pines de bloqueo
		4 - Arandelas
		4 - imanes
		1 - Carril DIN
		3 - tornillos para carriles DIN
		8 - protectores contra el polvo para conectores RJ45
		2 - protectores contra el polvo para módulos SFP

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.