



Switch Industrial Administrable 4 Puertos Gigabit c/Ultra PoE 802.3af/at, 2 Puertos SFP

SKU: IGS-5225-4UP1T2S Marca: PLANET Categoría: Industrial

\$10,031.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Contenido principal --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'> El Switch Gigabit Ultra PoE de 4 puertos Industrial PLANET, endurecido para el medio ambiente, IGS-5225-4UP1T2S, está equipado con una resistente carcasa de metal IP30 para un funcionamiento estable en entornos industriales pesados y exigentes. Por lo tanto, el IGS-5225-4UP1T2S proporciona un alto nivel de inmunidad contra la interferencia electromagnética y las fuertes sobrecargas eléctricas que generalmente se encuentran en los pisos de las plantas o en los gabinetes de control de tráfico en la acera. Al poder operar en un amplio rango de temperatura de -40 a 75 grados C, el IGS-5225-4UP1T2S se puede colocar en casi cualquier ambiente difícil. El IGS-5225-4UP1T2S también permite el montaje en riel DIN o en la pared para un uso eficiente del espacio del gabinete. </p> </div> </div> <!-- Imagen 2 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: 802.3bt --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Listo para 802.3bt: 60 vatios de potencia sobre un sistema UTP de 4 pares</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> La solución Ultra PoE IGS-5225-4UP1T2S adopta el estándar IEEE 802.3at/af PoE. En lugar de entregar potencia a través de UTP trenzado de 2 pares, ya sea el span final (pines 1, 2, 3 y 6) o el mid span (pines 4, 5, 7 y 8), proporciona la capacidad de generar hasta 60 vatios de potencia mediante el uso de los cuatro pares de cableado Ethernet Cat5e/6 estándar. En el nuevo sistema de 4 pares, el IGS-5225-4UP1T2S puede entregar por puerto hasta 60 vatios de potencia a cada dispositivo remoto compatible con PoE (PD). Posee el doble de capacidad de potencia que el 802.3at PoE convencional y es una solución ideal para satisfacer la creciente demanda de PD de red con mayor consumo de energía, como: </p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Domo de velocidad PTZ PoE <li style='margin-bottom: 5px;'>Cualquier dispositivo de red que necesite una potencia PoE más alta para funcionar normalmente <li style='margin-bottom: 5px;'>AIO (todo en uno) PC táctil, punto de venta (POS) y kioscos de información <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla de señalización digital remota </div> </div> <!-- Imagen 3 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: Modos de salida PoE --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Administración avanzada del modo de salida de potencia PoE</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> Para satisfacer la demanda de varios dispositivos alimentados que consumen una potencia PoE estable, el IGS-5225-4UP1T2S proporciona tres modos diferentes de salida de potencia PoE para la selección: </p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de salida de potencia PoE 60W UPOE (pines 1, 2, 3, 6 + pines 4, 5, 7, 8) <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de salida de potencia PoE 30W End-span (pines 1, 2, 3, 6) <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de salida de potencia PoE de intervalo medio de 30W (pines 4, 5, 7, 8) </div> <!-- Imagen 4 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: Intelligent Alive Check --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Intelligent Alive Check para dispositivos alimentados</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> El IGS-5225-4UP1T2S PoE Switch puede configurarse para monitorear el estado de la PD conectada en tiempo real a través de la acción de ping. Una vez que el PD deja de funcionar y responde, el IGS-5225-4UP1T2S reciclará la alimentación del puerto PoE y hará que el PD vuelva a funcionar. También mejora en gran medida la confiabilidad en que el puerto PoE restablecerá la potencia de PD, reduciendo así la carga de administración del administrador. </p> </div> </div> <!-- Imagen 5 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: Programa PoE para ahorro de energía --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Programa PoE para el ahorro de energía</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> Bajo la tendencia de ahorrar energía en todo el mundo y contribuir a la protección del medio ambiente en la Tierra, el IGS-5225-4UP1T2S puede controlar de manera efectiva la fuente de alimentación, además de su capacidad de proporcionar vatios de alta potencia. La función 'Programación PoE' incorporada lo ayuda a habilitar o inhabilitar la alimentación de energía PoE para cada puerto PoE durante intervalos de tiempo específicos y es una función poderosa para ayudar a las PYMES o empresas a ahorrar energía y dinero. </p> </div> </div> <!-- Imagen 6 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: Reciclaje de energía programado --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Reciclaje de energía programado</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> El IGS-5225-4UP1T2S permite que cada una de las cámaras IP PoE conectadas o los puntos de acceso inalámbrico PoE se reinicien a una hora específica cada semana. Por lo tanto, reducirá la posibilidad de que la cámara IP o el AP se bloquee como resultado del desbordamiento del búfer. </p> </div> </div> <!-- Imagen 7 --> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Característica: Anillo redundante --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Anillo redundante, recuperación rápida para aplicaciones de red críticas</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'> El IGS-5225-4UP1T2S es compatible con la tecnología de anillo redundante y presenta una capacidad fuerte y rápida de auto-recuperación para evitar interrupciones e intrusiones externas. Incorpora la tecnología avanzada UIT-T G.8032 ERPS (conmutación de protección de anillo de Ethernet), el protocolo Spanning Tree (802.1s MSTP) y el sistema de entrada de alimentación redundante en la red de automatización industrial del cliente para mejorar la confiabilidad del sistema y el tiempo de funcionamiento en entornos hostiles de fábrica. En una red de anillo simple determinada, el tiempo de recuperación del enlace de datos puede ser tan rápido como 20 ms. </p> </div> </div> <!-- Especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones de hardware</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Throughput: 10.42Mpps <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: Dual 48-56 Vcc, (>52 Vcc para salida PoE+) <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo de alimentación: <ul style='list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Máx. 282 watts/962.22BTU (Carga completa con función de ultra PoE) <li style='margin-bottom: 5px;'>Máx. 6.6 watts/22.58TU (Encendido sin conexiones) <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad de conmutación: 14Gbps/non-blocking </div> </div> <!-- Nota sobre fuente de alimentación --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0; padding: 15px; background-color: rgba(255, 255, 255, 0.05); border-left: 4px solid rgba(255, 0, 0, 0.3);'>Nota: No incluye fuente de alimentación </p> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Carcasa metálica IP30 para ambientes industriales exigentes
Característica 2	Inmunidad a interferencias electromagnéticas y sobrecargas eléctricas
Característica 3	Operación estable de -40°C a 75°C en cualquier entorno
Característica 4	Ultra PoE 60W por puerto compatible con IEEE 802.3bt
Característica 5	3 modos PoE configurables: 60W UPoE, 30W end-span y mid-span
Característica 6	Montaje flexible en riel DIN o pared para optimización de espacio