



Switch PoE Industrial Capa 3 / 24 Puertos Gigabit 802.3af/at / 4 SFP Compartidos 100/1000X / Rango de Temperatura -40 ~ 75°C / Gestión Avanzada / Anillo Redundante

SKU: IGS-6325-24P4S Marca: PLANET Categoría: Industrial

\$22,670.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Switch PoE industrial gestionado de Capa 3 diseñado para infraestructuras de red críticas en entornos industriales adversos. Integra 24 puertos PoE Gigabit Ethernet compatibles con estándares 802.3af/at y 4 puertos SFP compartidos 100/1000X para conectividad de fibra óptica flexible. Incorpora mecanismos de seguridad de red de nivel empresarial mediante protocolos SSHv2, TLS y SSL, junto con tecnología de anillo redundante que garantiza recuperación rápida ante fallos. La gestión inteligente de energía PoE permite monitoreo en tiempo real de dispositivos alimentados y programación horaria de puertos para eficiencia operativa. La interfaz de entrada/salida digital facilita la integración con sistemas de alarma externos. Construido para operar en temperaturas extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F), asegura continuidad en aplicaciones de automatización industrial, transporte, energía y telecomunicaciones.</p></div><div style='margin-bottom: 30px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 24 puertos PoE Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (RJ45)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• 4 puertos SFP compartidos 100/1000BASE-X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Capa 3 con routing estático y dinámico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Seguridad: SSHv2, TLS, SSL<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Tecnología de anillo redundante con recuperación rápida<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Monitoreo PoE en tiempo real mediante ping programable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Programación horaria de puertos PoE (habilitar/deshabilitar energía)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Entrada/salida digital para alarmas externas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Rango de temperatura operativa: -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Desempeño de Red</h3><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Capa de operación: Capa 3 (gestionado)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Puertos Ethernet: 24 x 10/100/1000BASE-T (RJ45)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Puertos SFP: 4 x 100/1000BASE-X (compartidos)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Estándar PoE: IEEE 802.3af (15.4W), IEEE 802.3at (30W)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Capacidad de switching: 56 Gbps</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Tasa de forwarding: 41.66 Mpps</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Tabla MAC: 16K direcciones</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Buffer de paquetes: 12 Mbit</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Jumbo frame: 9K bytes</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Anillo redundante con recuperación rápida</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h3><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango de temperatura operativa: -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango de temperatura almacenamiento: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Humedad relativa: 5% ~ 95% (sin condensación)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Voltaje de entrada: 48V ~ 57V DC (redundante opcional)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Consumo máximo: 440W (incluye 400W PoE)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Disipación de calor: 1501 BTU/h</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Dimensiones (An x Al x Pr): 440 x 88 x 300 mm (17.32 x 3.46 x 11.81 in)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Peso: 4.5 kg (9.92 lb)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Montaje: Rack 19" estándar</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Certificaciones industriales: IP30, IEC 60068-2-27 (choque), IEC 60068-2-32 (calda)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Seguridad y Gestión</h3><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Protocolos de seguridad: SSHv2, TLS, SSL</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Autenticación: 802.1X (RADIUS, TACACS+)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Control de acceso: ACLs L2/L3/L4</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Seguridad de puertos: MAC limit, sticky MAC</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>DHCP: Snooping, option 82</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Monitoreo PoE: Estado en tiempo real por puerto</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Programación PoE: Habilitar/deshabilitar por horario</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>I/O digital: 1 entrada + 1 salida para alarmas</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Contenido del Paquete</h3><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Switch IGS-6325-24P4S</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>• Kit de montaje en rack 19"</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;*><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;*>Guía de instalación rápida</h3></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Seguridad reforzada con SSHv2, TLS y SSL integrados
Característica 2	Recuperación rápida en anillo redundante para redes críticas
Característica 3	Monitoreo en tiempo real de dispositivos PoE mediante ping programable
Característica 4	Programación horaria de puertos PoE para optimización energética
Característica 5	Entrada/salida digital para integración con alarmas externas
Característica 6	Operación confiable en temperaturas extremas de -40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)