



Switch Administrable PoE / 48 Puertos Gigabit RJ45 / 4 Puertos SFP / 440W PoE / 104 Gbps / 1.44 ft (0.44 m) Profundidad

SKU: GS-4210-48P45 Marca: PLANET Categoría: Switches PoE

\$14,090.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 12px; margin-bottom: 20px; font-size: 1.4rem;'>Switch Administrable PoE de Alto Rendimiento para Infraestructura Empresarial</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 16px;'>Este switch administrable de 48 puertos Gigabit Ethernet con capacidad PoE+ está diseñado para despliegues de red de alta densidad en entornos corporativos, educativos y de seguridad. Integra 48 puertos RJ45 10/100/1000BASE-T con inyección de energía IEEE 802.3at/af, complementados con 4 ranuras SFP 100/1000BASE-X para conectividad de fibra óptica y extensión de la red backbone. Su arquitectura de switch fabric de 104 Gbps garantiza rendimiento no bloqueante, mientras que el presupuesto energético de 440W permite alimentar simultáneamente múltiples dispositivos de alto consumo como cámaras IP PTZ, puntos de acceso WiFi 6 y terminales VoIP.</p><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;'>La gestión inteligente de energía PoE por puerto incluye control granular de activación/desactivación, limitación de potencia, priorización de alimentación y verificación de estado de dispositivos conectados (PD-alive check). El sistema de detección automática y clasificación de dispositivos PoE protege la infraestructura contra sobrecargas y conexiones no autorizadas, asegurando la continuidad operativa de los servicios críticos.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin: 24px 0 16px 0; font-size: 1.15rem;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Gestión inteligente de energía PoE con control por puerto individualProtección automática mediante detección y clasificación de dispositivos PDSwitch fabric de 104 Gbps con rendimiento no bloqueante garantizado36W máximo por puerto con verificación de estado PD-aliveControl de presupuesto energético total y priorización de puertos PoECompatibilidad IEEE 802.3at (PoE+) y retrocompatible con IEEE 802.3af<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin: 24px 0 16px 0; font-size: 1.15rem;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin: 0 0 12px 0; font-size: 0.95rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Puertos y Conectividad</h4><div style='color: inherit; font-size: 0.9rem; line-height: 1.9;'>Puertos RJ45: 48 x 10/100/1000BASE-T Gigabit</div>Puertos PoE: 48 x IEEE 802.3at/af</div><div>Puertos SFP: 4 x 100/1000BASE-X mini-GBIC</div><div>Tipo de medio: Cobre y fibra óptica</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin: 0 0 12px 0; font-size: 0.95rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Rendimiento</h4><div style='color: inherit; font-size: 0.9rem; line-height: 1.9;'>Switch fabric: 104 Gbps</div><div>Throughput: 77.38 Mpps @ 64 bytes</div><div>Arquitectura: Non-blocking</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin: 0 0 12px 0; font-size: 0.95rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Alimentación PoE</h4><div style='color: inherit; font-size: 0.9rem; line-height: 1.9;'>Presupuesto total: 440W</div><div>Potencia máxima por puerto: 36W</div><div>Estándar: IEEE 802.3at (PoE+)</div><div>Compatibilidad: IEEE 802.3af retroactiva</div><div>Dispositivos soportados: Hasta 48 dispositivos PD</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin: 0 0 12px 0; font-size: 0.95rem; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Gestión Inteligente PoE</h4><div style='color: inherit; font-size: 0.9rem; line-height: 1.9;'><div>• Control de presupuesto energético total</div><div>• Activación/desactivación por puerto</div><div>• Priorización de alimentación por puerto</div><div>• Limitación de potencia por puerto</div><div>• Detección y clasificación automática de PD</div><div>• Verificación de estado PD-alive</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión inteligente de energía PoE por puerto individual
Característica 2	Protección automática de dispositivos conectados PoE
Característica 3	Switch fabric de 104 Gbps con rendimiento no bloqueante
Característica 4	36W máximo por puerto con detección y clasificación de PD
Característica 5	Control de presupuesto energético y priorización de puertos
Característica 6	Verificación de estado de dispositivos alimentados (PD-alive check)