

Switch Gestionado PoE++ 802.3bt / 16 Puertos Gigabit PoE++ 95W + 8 Puertos Gigabit + 4 Puertos 10G SFP+ / Presupuesto PoE 420W / IPv6/IPv4 / L2/L4 / ERPS / CloudNMS / Rack 440 mm (17.3 in)

SKU: GS-4210-16UP8T4X Marca: PLANET Categoría: Switches PoE

\$12,783.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

normal; font-size: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; <div style='margin-bottom: 30px;'><h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-weight: bold;'><strong style='font-weight: bold;'>PLANET modelo: GS-4210-16U8P8T4X </h2><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El PLANET GS-4210-16U8P8T4X es un switch gestionado de nivel empresarial que combina capacidades avanzadas de Power over Ethernet PoE+ + 802.3bt con conectividad de alta velocidad. Cuenta con 16 puertos 10/100/1000BASE-T con inyecciøPoE+ + de 95W, 8 puertos Gigabit adicionales y 4 puertos 10G SFP+ para uplinks de fibra øptica. Ofrece un presupuesto total de potencia PoE de 420W, soportando hasta 4 dispositivos PD tipo-4 de 95W. Incorpora funciones avanzadas de gestiø L2/L4, redundancia ERPS con recuperaciø inferior a 450ms, y gestiø dual stack IPv6/IPv4. Ideal para implementaciones de videovigilancia, redes WiFi empresariales y sistemas VoIP que requieren alta disponibilidad y potencia PoE avanzada.</p></div><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;'>Caracterøsticas Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura: Store-and-Forward<li style='margin-bottom: 5px;'>Fabric Switching: 128Gbps non-blocking<li style='margin-bottom: 5px;'>Throughput: 95.23Mpps @64 bytes<li style='margin-bottom: 5px;'>Tabla MAC: 16K entradas<li style='margin-bottom: 5px;'>Buffer: 12Mbits<li style='margin-bottom: 5px;'>Jumbo Frame: 12K<li style='margin-bottom: 5px;'>Gestiø: Web, CLI, SNMP, SSHv2, TLSv1.2<li style='margin-bottom: 5px;'>Redundancia: ERPS ITU-T G.8032 ($\leq 450\text{ms}$)</div></div>

Protocolos: IPv4/IPv6 dual stack</div></div><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;'>Puertos</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>Puertos PoE+: 16 x 10/100/1000BASE-T 8 x 10/100/1000BASE-T</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Puertos Gigabit: 8 x 10/100/1000BASE-T</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Puertos SFP+: 4 x 10GBASE-SR/LR</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad SFP: 100/1G/2.5G/10G</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Consola: RJ45-to-DB9 serial</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Auto-MDI/MDI-X: Todos los puertos</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Flow Control: IEEE 802.3x full duplex</div></div><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;'>Power over Ethernet</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>Estândar: IEEE 802.3bt PoE+</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad: 802.3at/af PoE</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Potencia por Puerto: 95W mâximo</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Presupuesto Total: 420W</div><div style='margin-bottom: 5px;'>PDs Tipo-4 (95W): Hasta 4 dispositivos</div><div style='margin-bottom: 5px;'>PDs Tipo-3 (60W): Hasta 6 dispositivos</div><div style='margin-bottom: 5px;'>PDs 802.3at: Hasta 16 dispositivos</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Modos Operaciân: 95W PoE+ , 36W end-span</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Distancia Extendida: 25m (820 ft) en modo extend</div></div><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;'>Fâsicas y Elâctricas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>Alimentaciân: AC 100-240V, 50/60Hz</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 440 x 207 x 44 mm (17.3 x 8.1 x 1.7 in)</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 3182g (7.0 lb)</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Rack 19"</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Operaciân: 0°C a 50°C</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Humedad: 5% a 95% no condensante</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Ventiladores: 2 smart fans</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Protecciân: Surge 4KV common, 2KV differential</div><div style='margin-bottom: 5px;'>ESD: 6KV contact, 8KV air discharge</div></div><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;'>Funciones Avanzadas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>VLAN: 802.1Q, Q-in-Q, Protocol, Private, Management</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Spanning Tree: STP, RSTP, BPDU Guard/Filter</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Link Aggregation: LACP, 8 grupos, 8 puertos/grupo</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Multicast: IGMP v2/v3, MLD v1/v2</div><div style='margin-bottom: 5px;'>QoS: 802.1p, DSCP, rate limiting, storm control</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: ACL IPv4/IPv6, RADIUS, TACACS+, Port Security</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Monitorizaciân: SFP-DDM, cable diagnostics, RMON</div><div style='margin-bottom: 5px;'>PoE Management: PD alive check, scheduling, recycling</div></div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Gestiân y PoE Inteligente</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>PD Alive Check: Monitoreo por ping y reinicio automâtico</div><div style='margin-bottom: 5px;'>PoE Schedule: 4 perfiles de programaciân horaria</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Scheduled Recycling: Reinicio programado semanal</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Power Usage Monitoring: Monitoreo en tiempo real</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Extend Mode: 250m a 10Mbps con PoE</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Prioridad por Puerto: Configuraciân individual</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Lâmite de Potencia: Control por puerto</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Modos Operativos: Standard, Legacy, UPoE</div></div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Seguridad Avanzada</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><div style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><div style='margin-bottom: 5px;'>ACL: IPv4/IPv6 IP-based, MAC-based (256 entradas)</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Autenticaciân: RADIUS, TACACS+, 802.1x</div><div style='margin-bottom: 5px;'>DHCP Snooping: Filtrado de mensajes DHCP</div><div style='margin-bottom: 5px;'>ARP Inspection: Prevenciân de spoofing</div><div style='margin-bottom: 5px;'>IP Source Guard: Protecciân contra ataques</div><div style='margin-bottom: 5px;'>Port Security: Filtrado por direcciân y MAC</div><div style='margin-bottom: 5px;'>MAC Filtering: 256 entradas estâticas</div><div style='margin-bottom: 5px;'>DoS Prevention: Protecci&