



SKU: TL-SL1218P    Marca: TP-LINK    Categoría: Switches PoE

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

PoE+ no administrable diseñado para despliegues de vigilancia IP y redes de acceso donde se requiere alimentación remota de dispositivos. Integra 16 puertos Fast Ethernet 10/100 Mbps con capacidad PoE+, complementados con 2 puertos Gigabit RJ45 y 1 puerto SFP para uplink de alta velocidad. El presupuesto energético de 150 W permite alimentar hasta 16 dispositivos PoE con 30 W máximo por puerto conforme al estándar IEEE 802.3af. La función de extensión PoE habilita la transmisión de datos y energía hasta 250 m (820.2 ft), eliminando la necesidad de inyectores adicionales en instalaciones con cámaras distribuidas. El modo prioridad asegura ancho de banda preferencial para los puertos 1-8, garantizando latencia mínima en flujos de video. El modo aislamiento segmenta el tráfico entre puertos mediante separación lógica, reduciendo dominios de broadcast y mejorando la seguridad de la red. Operación plug-and-play sin interfaz de gestión ni configuración previa. </p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> 16 puertos RJ45 10/100 Mbps con PoE+ (802.3af/at)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> 2 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps (Gigabit)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> 1 ranura SFP Gigabit para fibra óptica</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Presupuesto PoE total: 150 W (hasta 30 W por puerto)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Extensión PoE hasta 250 m (820.2 ft) en modo especial</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Modo prioridad para puertos 1-8 (aplicaciones sensibles)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Modo aislamiento: separación de tráfico unidireccional</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>> Sin configuración, operación plug-and-play</li></ul></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); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Red</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Capacidad de conmutación:</strong> 5.6 Gbps</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Tabla de direcciones MAC:</strong> 8K</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Capacidad de conmutación:</strong> 5.6 Gbps</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Potencia por puerto PoE:</strong> Hasta 30 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Distancia PoE extendida:</strong> 250 m (820.2 ft)</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones (An x Pr x Al)</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>294 x 180 x 44 mm</strong></p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Consumo máximo:</strong> 160.4 W</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Disipación de calor:</strong> 547.17 BTU/h</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Ventiladores:</strong> 2 ventiladores integrados</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Físicas</h4><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Material:</strong> Plástico ABS</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Peso:</strong> 1.2 kg</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Temperatura de operación:</strong> 0°C a 40°C</p><p style='margin: 6px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Humedad relativa:</strong> 10% a 90%</p></div></div></div>

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Transmisión PoE+ hasta 250 m (820.2 ft) para cámaras IP remotas  |
| Característica 2 | 150 W de presupuesto PoE con hasta 30 W por puerto 802.3at       |
| Característica 3 | Modo prioridad en puertos 1-8 para tráfico de video critico      |
| Característica 4 | Aislamiento de tráfico por VLAN con un solo clic                 |
| Característica 5 | Sin configuración para despliegue inmediato                      |
| Característica 6 | 16 puertos PoE+ Fast Ethernet para infraestructura de vigilancia |