



Tarjeta de Servicio GPON / 16 Puertos PON / Split Ratio 1:128 / Alcance 20 km (12.4 mi) / Downlink 1.25 Gbps / Uplink 2.5 Gbps / Hot Swap

SKU: DS-LGPA-16    Marca: TP-LINK

\$69,149.86

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;'>Tarjeta de servicio GPON de 16 puertos PON diseñada para integración en chassis OLT de alta densidad. Soporta split ratio de 1:128, permitiendo la conexión de hasta 2048 clientes finales por tarjeta. Velocidades asimétricas de 1.25 Gbps en downlink y 2.5 Gbps en uplink optimizan el rendimiento para distribución de servicios triple-play. Alcance de transmisión de hasta 20 km (12.4 mi) sobre fibra óptica monomodo. Compatible con intercambio en caliente para mantenimiento sin interrupción de servicio. Gestión centralizada mediante software DPMS gratuito en la nube para administración de múltiples OLT.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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: 0.9;'>• 16 puertos PON con alta densidad de clientes</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Split ratio 1:128 (hasta 2048 clientes por tarjeta)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Velocidad PON: Downlink 1.25 Gbps / Uplink 2.5 Gbps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Distancia de red hasta 20 km (12.4 mi) por fibra</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Intercambio en caliente (hot swap)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Gestión en la nube con software DPMS gratuito</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Botón de reset para restauración de configuración</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: 0.8;'>Desempeño</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Puertos PON:</strong> 16</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Split ratio:</strong> 1:128</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Capacidad máxima de clientes:</strong> 2048</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Velocidad PON downlink:</strong> 1.25 Gbps</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Velocidad PON uplink:</strong> 2.5 Gbps</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Distancia máxima de fibra:</strong> 20 km (12.4 mi)</div><div><strong>Intercambio en caliente:</strong> Soportado</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;'>Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Dimensiones (L x An x Al):</strong> 390.8 x 257.5 x 22.5 mm</div><div style='margin-bottom: 10px;'><strong>Botón:</strong> Reset</div><div><strong>LED ACT:</strong> Verde fijo: Unidad funciona correctamente<br>Verde parpadeo lento a rápido: Restaurando valores de fábrica<br>Verde parpadeo rápido: Unidad en actualización<br>Apagado: Unidad apagada</div></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;'>Contenido del Paquete</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div><strong>Unidad principal:</strong> Tarjeta de servicio DSLGPA16</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Gestión centralizada gratuita con software DPMS en la nube             |
| Característica 2 | Alta densidad de clientes: hasta 2048 usuarios por tarjeta             |
| Característica 3 | Intercambio en caliente sin interrumpir servicio activo                |
| Característica 4 | Alcance de fibra óptica hasta 20 km (12.4 mi) por puerto               |
| Característica 5 | Velocidad asimétrica optimizada para tráfico residencial y empresarial |
| Característica 6 | Indicadores LED de estado para diagnóstico operativo inmediato         |