



OLT 8 Puertos / XGS-PON y GPON Combo / 2,048 ONUs / Uplink 40G QSFP+ / Uplink 10G SFP+ / L2 y L3 / Gestión en Nube / Fuentes Redundantes AC-AC

SKU: DSP750008 Marca: TP-LINK

\$129,347.42

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;*>La OLT DeltaStream de 8 puertos PON combo XGS-PON/GPON está diseñada para despliegues de red óptica pasiva (PON) de alto rendimiento en entornos de proveedores de servicios y redes empresariales escalables. Soporta hasta 2,048 unidades ópticas de red (ONUs) mediante división óptica de 1:128 en GPON y 1:256 en XGS-PON, permitiendo migración gradual desde infraestructura GPON hacia XGS-PON de 10 Gbps simétricos sin reemplazo de hardware. La arquitectura de uplink incorpora 2 puertos QSFP+ de 40 Gbps y 2 puertos SFP+ de 10 Gbps para agregación de tráfico de backhaul, mientras que las funciones avanzadas de conmutación L2 y enrutamiento L3 proporcionan flexibilidad en el diseño de topologías de red. La gestión centralizada mediante la plataforma en la nube DPMS elimina costos de licenciamiento de software, y las fuentes de alimentación duales AC-AC redundantes garantizan continuidad operativa en instalaciones críticas.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;*>8 puertos PON combo XGS-PON y GPON con capacidad para 2,048 ONUs totalesDivisión óptica máxima: 1:128 GPON / 1:256 XGS-PON2 puertos uplink QSFP+ 40 Gbps + 2 puertos uplink SFP+ 10 GbpsVelocidad GPON: bajada 2.5 Gbps, subida 1.25 GbpsVelocidad XGS-PON: bajada 9.953 Gbps, subida 9.953 Gbps simétricosLongitud de onda GPON: transmisión 1577 nm, recepción 1270 nmLongitud de onda XGS-PON: transmisión 1490 nm, recepción 1310 nmFuentes de alimentación duales AC-AC redundantes incluidasFunciones avanzadas de Capa 2 y Capa 3</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Puertos PON: 8 combo XGS-PON/GPONCapacidad máxima ONUs: 2,048División GPON: 1:128División XGS-PON: 1:256Velocidad GPON bajada: 2.5 GbpsVelocidad GPON subida: 1.25 GbpsVelocidad XGS-PON bajada: 9.953 GbpsVelocidad XGS-PON subida: 9.953 GbpsLongitud onda GPON TX: 1577 nmLongitud onda GPON RX: 1270 nmLongitud onda XGS-PON TX: 1490 nmLongitud onda XGS-PON RX: 1310 nm</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Dimensiones: 440 x 330 x 44 mmUplink QSFP+ 40G: 2 puertosUplink SFP+ 10G: 2 puertosPuerto consola: 1Puerto RJ45 gestión: 1Puerto alarma: 1Fuentes alimentación: 2 AC-AC redundantesFunciones L2/L3: Avanzadas</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Gestión y Software</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;*>Plataforma DPMS: gratuita, sin costo de licenciaGestión en la nube: incluida sin costo adicionalSoftware de gestión PON: DeltaStream DPMSGuía de configuración básica: disponibleManual de formato rack estándar</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta hasta 2,048 ONUs con división 1:256 XGS-PON
Característica 2	Velocidad simétrica 9.953 Gbps en XGS-PON
Característica 3	Uplink de alta capacidad: 40G QSFP+ y 10G SFP+
Característica 4	Fuentes redundantes AC-AC para alta disponibilidad
Característica 5	Gestión en la nube gratuita sin licencias adicionales
Característica 6	Capa 2 y Capa 3 avanzadas para redes escalables