DS-P7001-04. ONT GPON Tp-Link de 4 terminales, de 128 ONT por terminal soportando hasta 512 ONT.

Marca: Tp-Link · MPN: DS-P7001-04 · SKU: VEN-008393 · EAN: 4897098683163



Descripción

El Tp-Link DS-P7001-04 es un equipo ONT GPON profesional diseñado para operadores de telecomunicaciones y proveedores de internet de banda ancha. Ofrece conectividad de fibra óptica de alta velocidad con gestión escalable de múltiples usuarios finales.

• 4 puertos terminales GPON para expansión
• Capacidad de 128 ONT por terminal
• Soporte total de hasta 512 ONT simultáneos
• Protocolo GPON de estándar ITU-T G.984
• Arquitectura modular y escalable
• Diseño robusto para aplicaciones profesionales
• Gestión centralizada de usuarios

Ideal para despliegues en redes de fibra óptica, centros de distribución de ISP, infraestructura de telecomunicaciones empresarial y soluciones de banda ancha de última milla. Garantiza cobertura masiva y confiabilidad en conexiones de fibra óptica.

Especificaciones técnicas

Características	
Ruta estática	Si
DHCP, servidor	Si
Relé DHCP	Si
IGMP	Si
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	Y
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
Relación de separación de GPON (máx.)	1:128
Distancia lógica máxima (GPON)	20000 m
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
Puertos e Interfaces	
Puertos ascendentes	Gigabit Ethernet

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Número de puertos GPON	4
Cantidad de puertos SFP/SFP+	1
Control de energía	
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Rango de voltaje DC	38.4 - 72 V
Consumo de energía (max)	58 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	180 mm
Altura	44 mm