MODULO SFP GPON SM SC/APC ONU OMADA XM60A

Ref.: 73200XM60A



Características técnicas	
PROFUNDIDAD	400mm

Descripción

PON SFP ONU – Módulo de Fibra Óptica Integrado para Equipos de Red: Hasta 2.488 Gbps de descarga y 1.244 Gbps de subida bajo estándar ITU-T G.984.x (1/2/3/4/5). Diseñado para insertarse en cualquier equipo con puerto SFP compatible con MSA (Multi-Source Agreement), como switches, routers o DSLAMs. Conectividad Óptica – Interfaz SC/APC Estándar en Redes GPON: Funciona sobre fibra monomodo 9/125??m y permite una distancia de hasta 20 km. Wavelength: Tx 1310 nm / Rx 1490 nm. Soporta Hot Swap y proporciona indicadores ópticos de potencia (RSSI). Digital Diagnostic Monitoring (DDM) – Diagnóstico en Tiempo Real: Incluye funciones de monitoreo digital para temperatura, voltaje, corriente y nivel de potencia óptica TX/RX, facilitando el mantenimiento preventivo. Gestión Avanzada con OMCI – Integración en Plataformas ISP: Compatible con el protocolo OMCI para gestión remota bajo el estándar G.988. Permite integración directa en OLTs compatibles con perfiles GPON estándar. Compatibilidad con Solución Omada: Este módulo puede ser utilizado en Switches TP-Link Omada con puertos SFP para dar conectividad a la red GPON, permitiendo una extensión sencilla de la red óptica hacia la infraestructura Ethernet gestionada desde la controladora SDN. Uso Recomendado Solo en Redes Homologadas: Para garantizar su correcto funcionamiento, este dispositivo debe ser homologado por el ISP correspondiente. No se recomienda su uso en redes no certificadas o incompatibles con el perfil GPON requerido. Diseño Compacto y Confiable – Fácil Integración: Formato SFP, alimentación a 3.3?V, temperatura operativa de 0?°C a 70?°C, y rango de humedad de 5% a 80%. Cumple con CE, RoHS y está optimizado para entornos de red profesionales.