



ONU GPON / 2.5 GbE RJ45 / 1.2 Gbps Upstream / 2.5 Gbps Downstream / Alcance 20 km (12.4 mi) / PoE 24 VCC

SKU: WAVE-FIBER-ONU Marca: UBIQUITI Categoría: ONUs / ONTs

\$1,600.87

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 ONU GPON compacta está diseñada para despliegues de fibra óptica en entornos profesionales que requieren alta capacidad de transmisión con conectividad Ethernet de última generación. Integra un puerto óptico SC/APC conforme al estándar ITU-T G.984 y un puerto RJ45 con capacidad 2.5GbE, permitiendo tasas de transferencia de 2.488 Gbps en recepción y 1.244 Gbps en transmisión sobre distancias de hasta 20 km (12.4 mi). Su alimentación mediante PoE pasivo 24 VCC simplifica la instalación al eliminar la necesidad de infraestructura eléctrica independiente cerca del dispositivo. La gestión in-band por Ethernet facilita la administración remota, mientras que su diseño compacto admite montaje en escritorio o pared según las condiciones del sitio. Es compatible con OLTs de la serie UF-OLT, UF-OLT-4 y UISP-Fiber-OLT-XGS, lo que permite su integración en redes GPON existentes o en expansión.</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='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;'>• Tipo: ONU / ONT GPON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo: Switch Ethernet capa 2/3<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto WAN: (1) SC/APC ITU-T G.984 GPON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto LAN: (1) 1/2.5 GbE RJ45<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje: Escritorio o pared<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad: UISP-Fiber-OLT-XGS, UF-OLT-4, UF-OLT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación: PoE pasivo 24 VCC, 0.3 A (adaptador incluido)</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 PON y Fibra</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa downstream: 2.488 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa upstream: 1.244 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda TX: 1310 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda RX: 1490 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance físico: 20 km (12.4 mi)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Código de línea: Scrambled NRZ<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Bit rate óptico: 2488.32 Mbit/s downstream / 1244.16 Mbit/s upstream<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango normal TX: 1.5 a 5 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango normal RX: -8 a -28 dBm</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;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Método de alimentación: PoE, 0.3 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fuente: PoE pasivo 24 V, 2 pares (4, 5+; 7, 8-)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Adaptador incluido: 24 VCC, 0.3 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: Escritorio o pared</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>• ONU GPON WaveFiber<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>• Adaptador PoE 24 VCC, 0.3 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>• Kit de montaje en pared</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad con OLTs UF-OLT, UF-OLT-4 y UISP-Fiber-OLT-XGS para despliegues escalables
Característica 2	Puerto GPON SC/APC con tasas ITU-T G.984 de 2.488 Gbps downstream y 1.244 Gbps upstream
Característica 3	Puerto Ethernet 2.5GbE RJ45 para conectividad de alta velocidad en capa 2/3
Característica 4	Alimentación PoE pasivo 24 VCC con adaptador incluido, sin necesidad de cableado eléctrico adicional
Característica 5	Montaje flexible en escritorio o pared para adaptación a distintos entornos de instalación
Característica 6	Gestión Ethernet in-band para configuración y monitoreo remoto integrado