



Tester Profesional OTDR y Video | Fibra Óptica | Cámaras IP | Cableado y Redes| Pantalla 5.4" Táctil | Soporta 4K/8K | HDMI/VGA | Medidor Potencia Óptica | Alcance 150KM | Localizador Fallos VFL | PoE Integrado | WiFi | In

SKU: TPTURBO4KOTDR Marca: EPCOM Categoría: Probadores y Verificadores de Video/CCTV

\$11,341.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; text-align: center;'> <h1 style='color: #9d4d25; font-size: 24px; margin-bottom: 15px; display: inline-block; border-bottom: 2px solid #9d4d25; padding-bottom: 5px; color: inherit;'>¡Tester Multifunción - Solución Profesional para Fibra Óptica, Redes y CCTV.</h1> <p style='font-size: 15px; margin: 10px 70px 50px 70px; color: inherit;'>El TPTURBO4KOTDR es un equipo todo en uno diseñado para técnicos e ingenieros que requieren precisión, versatilidad y eficiencia en el mantenimiento e instalación de redes de fibra óptica, cableado estructurado y sistemas de seguridad CCTV. Con su pantalla táctil IPS de 5.4' (1920x1152) y funciones integradas, es la herramienta definitiva para diagnóstico avanzado en campo.</p> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Funcionalidad OTDR: Permite medir la atenuación de fibras ópticas, localizar fallos y analizar eventos como empalmes o conectores. <li style='margin-bottom: 5px;'>Medidor de Potencia Óptica: Soporta múltiples longitudes de onda (850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm) para pruebas de potencia y pérdidas. <li style='margin-bottom: 5px;'>Fuente de Láser: Emite luz estable en 1310nm, 1550nm o 1610nm, útil para mantenimiento e instalaciones de fibra. <li style='margin-bottom: 5px;'>Localizador Visual de Fallos (VFL): Emite luz roja (650nm) para detectar roturas o curvaturas en fibras (alcance de hasta 8 km). <li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de Pérdidas: Mide la pérdida de inserción en dispositivos ópticos pasivos. <li style='margin-bottom: 5px;'>Tester de Cables RJ45/UTP: Verifica continuidad, secuencia y longitud de cables de red (hasta 180 metros en modo TDR). <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexión para Cámaras IP/HD: Soporta pruebas para cámaras IP, coaxiales (AHD/CVI/TVI), HDMI y VGA (resolución hasta 4K/8K). <li style='margin-bottom: 5px;'>Rastreador de Cables Digital: Identifica cables en redes desordenadas (RJ45, BNC o telefónicos). <li style='margin-bottom: 5px;'>Herramientas de Red Avanzadas: Incluye ping, DHCP, traceroute y monitorización de puertos. <li style='margin-bottom: 5px;'>Generación de Informes: Guarda resultados en formatos PDF, Excel o SOR (estándar para OTDR). </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Físicas y Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla: 5.4 pulgadas IPS táctil con resolución 1920x1152. <li style='margin-bottom: 5px;'>Batería: Ion-litio 7.4V/5200mAh (11 horas de uso, carga en 2.5 horas). <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: Adaptador DC 12V/2A o batería recargable. <li style='margin-bottom: 5px;'>Puertos: Óptico: SC/PC (OTDR), FC/PC (en modelos avanzados).
Red: LAN 10/100/1000M, PoE (48V/24V/12V/5V).
Video: BNC, HDMI (4K/60FPS), VGA (hasta 1920x1200). <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento: 8GB EMMC + ranura para tarjeta TF. <li style='margin-bottom: 5px;'>Conectividad WiFi: 2.4GHz (150Mbps) para pruebas inalámbricas. <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso y Dimensiones: 1 kg / 264x182x43 mm. <li style='margin-bottom: 5px;'>Ambiente de Trabajo: Temperatura: -10°C a 50°C.
Humedad: 30%-90%. <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección: Cumple con CAT III 1000V y CAT IV 600V (seguridad eléctrica). Interfaz Multilingüe: Soporta más de 15 idiomas (español, inglés, francés, etc.). </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Destacadas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Multifunción Integrada: Combina OTDR, medidor de potencia, VFL, tester de cables y analizador de cámaras en un solo dispositivo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión en OTDR: Rango dinámico de hasta 34 dB, resolución de 0.01 dB en pérdidas y blindaje de eventos ≤2m. <li style='margin-bottom: 5px;'>PoE Integrado: Alimenta cámaras IP directamente (48V/24V/12V/5V). <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta 4K/8K: Pruebas avanzadas para cámaras de ultra alta definición (opcional en modelos). <li style='margin-bottom: 5px;'>TDR para Cables: Mide longitud, cortocircuitos y atenuación en cables RJ45 (hasta 600m). <li style='margin-bottom: 5px;'>Láser Seguro: Advertencias automáticas si detecta señal óptica en fibra durante pruebas OTDR. <li style='margin-bottom: 5px;'>Autonomía Extendida: Batería de larga duración (11 horas) ideal para trabajo en campo. <li style='margin-bottom: 5px;'>Formatos de Exportación: Informes en PDF, Excel y SOR (compatible con software estándar). <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño Robustecido: Resistente a vibraciones y golpes (protección durante transporte). </div> </div> <div style='width: 100%; margin: 30px 0;'> <div style='width: 100%; margin: 30px 0; text-align: center;'> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Análisis automático de eventos con resolución 0.01 dB y rango dinámico 34 dB
Característica 2	Prueba simultánea de fibra óptica, redes IP y sistemas CCTV en campo
Característica 3	Alimentación PoE multivoltaje 48V/24V/12V/5V para cámaras sin fuente externa
Característica 4	Batería de 11 horas con carga rápida en 2.5 horas para jornadas completas
Característica 5	Operación en temperaturas de -10°C a 50°C con protección CAT III 1000V
Característica 6	Exportación de reportes en PDF, Excel y formato SOR para documentación técnica