

PDA Profesional para Redes de Fibra Óptica



Smartphone Android 13.0 – WiFi 5 / WiFi 6 (Versión mejorada) Medidor de Potencia Óptica + VFL + Prueba IPTV + Prueba de Velocidad 2.5 Gbps

Características principales

- Procesador de 8 núcleos a 2.7 GHz
- Alta resistencia para ambientes exigentes, certificación IP65
- Compatible con Google Play
- Permite instalar sistemas de gestión de fuerza de trabajo (Work Force Management)
- Compatible con WiFi 5 / WiFi 6 con ancho de banda de 160 MHz
- Compatible con analizador WiFi
- Compatible con pruebas de velocidad (Speed Test)

PDA Profesional para Redes de Fibra Óptica

Especificaciones Generales

Especificaciones Generales	
Pantalla	Pantalla táctil 6.02" true color Resolución 2160 × 1080 IPS
Sistema Operativo	Android 13.0 integrado
Puertos Ethernet (cableado)	Dos puertos 2.5 Gbps
Red WiFi 6 (E)	Doble banda 2.4G / 5G 160 MHz de ancho de banda Prueba de velocidad de 2404 Mbps
Comunicaciones	Soporta 3G / 4G / 5G
Alimentación	Batería recargable 3.8V 6000mAh Compatible con QC3.0 y puerto Type-C
Cámara	Cámara de 13 MP + 2 MP, con autofocus y flash
Grado de Protección	Cámara de 13 MP + 2 MP, con autofocus y flash
Grado de Protección	IP65
GPS	Compatible con A-GPS, Beidou y GLONASS
Dimensiones	165 mm × 85 mm × 25 mm
Índice de Potencia Óptica (También compatible con medición de potencia óptica 10G)	
Rango de longitud de onda (nm)	800 ~ 1700
Material fotosensible	InGaAs
Rango de prueba de potencia (dBm)	-70 ~ +10 o -50 ~ +26
Margen de error	±5%
Distinguibilidad de la pantalla	Modo lineal: 0.1% Modo logarítmico: 0.01 dBm
Conector	Adaptador universal de 2.5 mm
Índice del Localizador Visual de Fallas (VFL)	
VFL	800 ~ 1700
Longitud de onda	650 nm ± 20 nm
Potencia de salida	10 mW
Conector	2.5 mm universal (SC, FC, ST)
Modo de trabajo	CW o modulación 2 Hz
Fibra aplicable	SM / MM
Simulación HDMI TV	Compatible con 4K Compatible con grabación de flujo H.264

PDA Profesional para Redes de Fibra Óptica

Prueba IPTV	
Calidad de Transmisión	
Curt rate (kbps)	Tasa de transferencia de paquetes IPTV
IP num(is)	Estadística de paquetes IP en el periodo de muestreo
IP num(is)	Estadística de paquetes IP en el periodo de muestreo
Lostednum	Número de paquetes RTP perdidos
IP Jitter	Nivel de fluctuación en la transmisión de paquetes IP
Configuración de red (Compatible con cualquier formato de encapsulación: TS, TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE, etc.)	
MDI DF	Retardo según RFC4445
MDI MLR	Número de pérdida de paquetes multimedia en la prueba MDI regulada por RFC 4445 MAC de origen: MAC del remitente de IPTV
Dst Mac	Dirección MAC del STB
Tos TTL	Información del protocolo IP
Source IP	IP del remitente de IPTV
Dst Port	STB IP
Source Port	Puerto del remitente de IPTV
Source Port	Puerto del remitente de IPTV
Dest Port	Puerto STB
Rtp type	Información del protocolo RTP
Statistics	
MLR-15	Valor estadístico de MLR en 15 minutos
Total perdida	Número total de paquetes RTP perdidos en el ciclo de prueba
Rate	Tasa de ciclo de prueba actual, incluidas estadísticas máximas, mínimas y promedio

Información de Pedido

Información de pedido	Código del módulo
Parte estándar/básica	
Pantalla táctil IPS de 5.5 pulgadas con color verdadero y resolución 1920x1080 Sistema operativo Android 13.0 Compatibilidad con: 3G/4G/5G. Admite tarjeta SIM local. Puertos Ethernet duales 2.5G+2.5G Memoria: 4G+64G WiFi 6E con ancho de banda de 160 MHz y velocidad de 2404 Mbps.	SW-350
Módulo medidor de potencia óptica	-50~26dBm
Módulo VFL	10mw
Prueba de IPTV	I
HDMI TV simulation	Admite 4K y grabación de flujo de código H.264