

PDA

Para mediciones xDSL

Descripción

OPEM317

El PDA industrial inteligente y portátil está diseñado especialmente para el dominio de la operación y mantenimiento de las telecomunicaciones.

Adopta el sistema operativo Android, que combina un teléfono inteligente industrial con funciones para pruebas de telecomunicaciones como pruebas xDSL, ADSL, medidor de potencia óptico, escaneo de código de barras, VFL, trazado del cable, localización GPS etc. Con este sistema los operadores podrán instalar cualquier programa de aplicación o software.

Características Generales

- Funciones de gran alcance, teléfono inteligente, pruebas xDSL, medidor de potencia óptico etc.
- Confiable y resistente, diseño de grado industrial.
- Calidad excepcional ya que puede mejorar la eficiencia y control de la instalación y el mantenimiento.
- Procesador rápido: Es MSM8625 Q y adopta el sistema Android 4.1.2 JB.
- Gran protección en ambientes hostiles.
- Pantalla LCD de 4" visible a la luz del sol.
- Pantalla de 480 x 800 alta resolución.
- Alta capacidad de almacenamiento.

Especificaciones Generales

Pantalla	480x640 TFT, LCD pantalla táctil.
Sistema operativo	Android 4.1.2 sistema operativo JB
Sistema	•CPU : MSM8625 Q •RAM: 1G byte •Flash: 8G bytes (3G para ROM y 5G para almacenamiento), admite tarjetas de memoria TF de hasta 32G
Rango de frecuencia	800MHz / 2100MHz (varía de acuerdo al modelo)
Fuente de alimentación	Batería recargable 3.7V 6000mAh, potencia máxima de 3W
Cámara	5 Mega pixeles, enfoque automático y flash.
Dimensiones	174x83x52mm
Peso	500g



Medidor de Potencia

Rango Longitud de Onda	800 a 1700nm
Material fotosensible	InGaAs
Rango de prueba de potencia	-70 a +10 dBm ó -50 a +26dBm
Rango de error	±5%
Adaptadores	FC, SC, ST

xDSL

Atenuación	0 a 63.5dB
Margen de ruido	0 a 32 dB
Rango de canal alto	0 a 1.2Mbps
Rango de canal bajo	0 a 24 Mbps
Bits de modulación en el sub-canal DMT	0 a 15
Números de código de error	CRC, HEC, FEC, NCD, OCD
Estándares	ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.5, ITU G.992.5 Anexo L, ITU G.993.2 (VDSL2) La distancia máxima que se puede conectar es 6.5km

VFL

Longitud de onda	650nm ± 20nm
Potencia de salida	1mw/3mw/5mw/10mw (opcional)
Conector	2.5mm adaptador universal (FC, SC, ST)
Modo de trabajo	CW o 2 Hz de modulación
Fibra Aplicable	SM/MM