



REAL OPTIC



T-OT750-S-AB32

T-OT750-S-AB35

T-OT750-S-AB37

T-OT750-S-AB40

T-OT750-S-AB42

Características principales de los parámetros:

- ◆ Pantalla táctil y botón físico sólido que trabajan juntos para una experiencia de usuario perfecta.
- ◆ Excelente para mediciones a corta distancia, con una zona muerta de 0.8m/4m.
- ◆ Resolución máxima de muestreo: 5cm.
- ◆ Soporta múltiples funciones de análisis en los resultados de prueba: pérdida de retorno de segmento, pérdida de retorno de punto de evento, comparación de múltiples curvas, capturas de pantalla rápidas.
- ◆ Interfaz de usuario completa con: 2 puertos OTDR, 1 puerto VFL, 1 puerto medidor de potencia, 1 puerto USB, 1 puerto MINI USB, 1 tarjeta SD, 1 puerto de carga.

La serie T-OT750 utiliza una longitud de onda de 1625nm para escanear y analizar el punto de acceso y realizar pruebas en línea con un filtro óptico, sin interrumpir el servicio.

Los modelos T-OT750-S-AB35/S-AB37/S-AB40/S-AB42 están integrados con un filtro óptico, lo que les permite realizar pruebas en línea en redes PON (utilizando una longitud de onda de 1625nm) sin interrumpir el servicio.

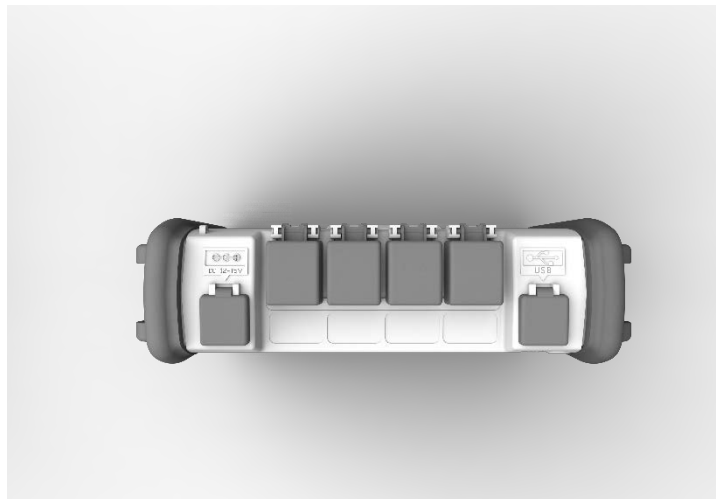
Especificaciones

Model No.	Wave Length(nm)	Dynamic Range (dB)	Deadzone (M)
T-OT750-S-AB32	1310/1550/1625	32/30/30	SM: 0.8/4
T-OT750-S-AB35	1310/1550/1625	35/33/32	SM: 0.8/4
T-OT750-S-AB37	1310/1550/1625	37/35/33	SM: 0.8/4
T-OT750-S-AB40	1310/1550/1625	40/38/37	SM: 0.8/4
T-OT750-S-AB42	1310/1550/1625	42/40/40	SM: 0.8/4
Pulse Width	SM	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs	
Test Range	SM	0.1km, 0,5 Km, 1 Km, 2 Km, 4 Km, 8 Km, 16 Km, 32 Km, 64 Km, 128 Km, 256 Km	

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501

Minimum sampling resolution	0.04m
Maximum sampling point	256,000
linearity	≤0.05dB/dB
Loss resolution	0.001dB
Distance resolution	0.01m
Distance accuracy	±(1m+Range×3×10 ⁻⁵ +Sampling resolution) (Regardless of the refractive index)
Result Storage	>32G SD card(Maximum support 128G), Store more than 100000 pieces of data
Complete user data interface	USB(Type A)、MINI USB、SD card
Fiber Event Analysis	User Defined Skip / Failure Thresholds: - Reflective and non-reflective events: from 0.01 to dB (0.01 dB step) - Reflective: 0.01 to 32 dB (0.01 dB steps) - Fiber end / break: 3 to 20 dB (1 dB steps)
Monitor	5.6 "TFT LCD 640 * 480
Battery	7.4V/2500mAh X 2 lithium battery(Aviation certification)
Working temperature	Working temperature: -10℃~+50℃; Storage temperature: -20℃~+75℃ Protection: IP65 (IEC 60529)
Relative humidity	≤95%(No condensation)
Size and weight	215×155×68mm/1.1kg(Including 2 batteries)
VFL	10KMS, 10mW, CW/2Hz
OPM	Option A: -10dBm~-70dBm; Option B: +23dBm~-50dBm
Laser source	Output: -5dBm±2dB, Frequency: CW/270Hz/1KHz/2KHz
OTDR Trace Format	User selectable automatic or manual set-up
GPS/GNSS	Customized
WIFI/Bluetooth	Customized



REAL OPTIC

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada
Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile -
ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501

