

Las AD2D03 y AD2T01 son fuentes laser de altas prestaciones multimodo y monomodo con potencia de salida ajustable, alta estabilidad y encriptación de protocolo para identificación automática de longitud de onda con los medidores AD2A04.

Pueden trabajar en modo continuo o con modulación con una potencia de salida ajustable desde -8 dBm a -2 dBm con una resolución de 0,1 dBm.

La AD2D03 es la fuente ideal para redes multimodo, incluye las longitudes de onda de 850 y 1300 nm multiplexadas en una única salida, pudiendo dar hasta -2dB de potencia, lo que la convierte en la fuente multimodo de mayor potencia del mercado.

Las AD2T01 y AD2T01F están pensadas para las nuevas redes FFTx/PON, incluye las longitudes de onda de 1310, 1490 y 1550 nm multiplexadas en una única salida, lo que las convierte en las fuentes ideales para la nueva generación de redes de fibra.

Auto reconocimiento de longitud de onda

Las fuentes pueden transmitir con un protocolo encriptado de identificación, permitiendo al medidor de potencia AD2A04 usar automáticamente los parámetros correctos de calibración. Esta característica reduce la necesidad de comunicación entre los dos técnicos y disminuye el potencial para el error.



- Generación de protocolo encriptado para reconocimiento automático de la longitud de onda.
- Alta precisión y estabilidad.
- Pantalla LCD con retro-iluminación.
- TRES AÑOS DE GARANTÍA .
- Todo incluido : incorpora los tres adaptadores mas habituales, batería recargable, alimentador de red, y funda de transporte.
- Potencia de salida ajustable. (excepto versión F)
- Adaptadores MU, E2000 y LC disponibles opcionalmente.

ESPECIFICACIONES	AD2D03	AD2T01	AD2T01F
Longitud de onda (nm).	850/1300	1310 /1490/1550	
Tipo de emisor	LD		
Potencia de salida (dBm).	Ajustable desde -8 dB a -2dB con pasos de 0,1 dB		- 5 dB ± 0.5 dB
Adaptadores incluidos.	FC/PC, SC/PC y ST/PC, (versiones APC en AD2T01F) y adaptadores LC y E2000		
Longitud de onda central	850±10nm , 1300 ±20nm	1310±20nm , 1490 ±20nm, 1550 ±20nm	
Ancho espectral	5 nm		
Precisión.	± 0,25 dBm (23°C ±3°)	± 0,25 dBm (23°C ±3°)	
Estabilidad corto plazo (15 min.)	≤ ±0,1 dB	≤ ±0,05 dB (1310 y 1550 nm), ≤ ±0,1 dB (1490 nm)	
Estabilidad largo plazo (8 h.)	≤ ±0,2 dB	≤ ±0,1 dB (1310 y 1550 nm), ≤ ±0,2 dB (1490 nm)	
Periodo de calibración	3 años		
Generación de tono (Hz).	270,1K,2K		
Autoapagado.	✓		
Retro iluminación.	✓		
Auto-reconocimiento de longitud de onda.	✓		
Funda de transporte incluida.	✓		
Detección de tono (Hz).	270,1K,2K		
Condiciones de funcionamiento.	-10 ~ +50 °C / HR de 0 a 95% sin condensación.		
Alimentación y batería recargable.	2pcs * Ni-MH AA(2500mAh); Adaptador 6V AC/DC.		
Dimensiones y peso.	160L*76W*45H, 270 g		

..... CONFIGURACION STANDARD.....

