



FIBRA OPTICA

HOJA TÉCNICA

Fuente de LUZ para Fibra óptica Monomodo

ventas@f4c.com.mx
ventas1@f4c.com.mx
ventas2@f4c.com.mx

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.



Ofic. 442 199 79 45

CONTACTO:

442 616 3062

442 139 2202

442 721 27 29



No. Parte: F4FULZSM-KLS35

Descripción General:

Equipo KLS-35 es una fuente de luz óptica portátil, diseñada específicamente para realizar pruebas en instalaciones de fibra óptica. Permite seleccionar entre longitudes de onda de 1310 nm a 1550 nm y proporciona una salida estándar de -5 dB. Incorpora una interfaz universal de 2.5 mm junto con un conector SC, lo que facilita su compatibilidad con múltiples dispositivos. Su estructura de silicona resistente protege contra impactos y caídas, mientras que su pantalla LED con retroiluminación permite una operación eficiente incluso en condiciones de baja visibilidad. Su construcción robusta la hace especialmente adecuada para trabajos en campo.

Características Principales:

Interfaz Universal de 2.5 mm + adaptador SC

Longitudes de onda SM: 1310 nm/ 1550

SM y MM: 850nm/1300nm/1310nm/1550nm

Diseño de protección de carcasa de silicona, a prueba de caídas de 2m

Potencia de salida típica: $\geq -5\text{dBm}$

Longitud de onda MM: 850nm/1300nm

Longitud de onda PON: 1310 nm/1490nm/1550nm

Función de retroalimentación LED, puede funcionar en entornos oscuros (modelo MS sin LED)



Especificaciones:

	1310 + 1550 nm (KLS-35)
Longitud de onda (m)	1300 + 1310 + 1550 nm (KLS-35-MS)
Potencia de salida típica	-5 dBm SC + 2,5 mm universal (1,25 mm para LC es opcional)
Conector óptico	
Fuente de alimentación	Pila alcalina (3 pilas AA de 1,5 V)
Estabilidad de salida	$\pm 0,05$ dB/15 min; $\pm 0,1$ dB/8 horas
Frecuencias de modulación	-CW, 270 Hz, 1 KHz, 2 KHz 160 x 85 x 45 mm / 220 g



Pantalla
retroiluminada



Inicio una sola
tecla



Apagado
automático



Conectar y usar



Modo de espera
prolongado



Funda protectora
de silicona

Fotos del Producto:

