

FICHA # 02

I. NOMBRE DEL DISPOSITIVO Y/O SOLUCIÓN:

Generador De Potencia Light Source

ITEM	CARACTERISTICA	REQUERIDO
2	Módulo Pon: JW3213NAV	1
2	Medida de 1310 aguas arriba	1
2	Zona de paso: 1260 nm-1360 nm.	1
2	Rango de medición: -35 dBm - 10 dBm.	1
2	Potencia de salida: 15 dBm (máximo).	1
2	Aislamiento @1490/1550: > 40 dB.	1
2	Error de medición del modo de ráfaga: <± 0,5 dB.	1
2	1490 medición descendente	1
2	Zona de paso: 1470-1505nm	1
2	Rango de medición: -40dBm - 12dBm	1
2	Potencia de salida: 15 dBm (máximo).	1
2	Aislamiento @1310/1550: > 40 dB.	1
2	1550 medición descendente	1
2	Zona de paso: 1540-1560nm	1
2	Rango de medición: -40 dBm - 25 dBm.	1
2	Potencia de salida: 25 dBm (máximo).	1
2	Aislamiento @1310/1550: > 40 dB.	1
2	Precisión de medición	1
2	Incertidumbre connatural: ± 0,5 dB.	1
2	Linealidad: ± 0,1 dB.	1
2	Pérdida de inserción: <1,5 dB.	1
2	Tipo de detector: InGaAs	1
2	Conector óptico: FC/SC/ST intercambiable/2.5 adaptador universal	1
2	Tipo de fibra: SM 9/125um	1
2	Unidad de medida: dB/dBm/xW	1
2	Resolución: 0,01 dB.	1
2	Voltaje de funcionamiento: CC 3,3 V-5,5 V.	1
2	Fuente de alimentación: 3 baterías de 1,5 V/cable USB (opcional).	1
2	Tiempo de funcionamiento continuo: PON: 90h; VFL: 50h	1
2	Temperatura de funcionamiento: 14.0 °F a 140.0 °F.	1
2	Temperatura de almacenamiento: -13.0 °F a 158.0 °F.	1

II. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

A. CARACTERÍSTICAS

Las características mínimas obligatorias son:

	CARACTERÍSTICAS
1.	<ul style="list-style-type: none">• Puede experimentar con la medición sincrónica de voz, datos y señales de vídeo y mostrar en BPON/EPON/GPON;• Proporcionar medición simultánea para las tres longitudes de onda en la fibra (1490 nm, 1550 nm, 1310 nm);• Utilice el software para conectarse con el PC, estableciendo el umbral, la transferencia de datos y la calibración de la longitud de onda;• Ofrecer hasta 10 conjuntos de umbrales diferentes en total, tres LED de estado representan diferentes condiciones de señal óptica de paso, advertencia y falla, respectivamente;• Diferentes modelos correspondientes a diferentes funciones, según su propio uso para elegir.• Tipo de detector: InGaAs

	CARACTERÍSTICAS
	<ul style="list-style-type: none"> Conector óptico: FC/SC/ST intercambiable/2.5 adaptador universal Tipo de fibra: SM 9/125um Unidad de medida: dB/dBm/xW Resolución: 0,01 dB. Voltaje de funcionamiento: CC 3,3 V-5,5 V. Fuente de alimentación: 3 baterías de 1,5 V/cable USB (opcional). Tiempo de funcionamiento continuo: PON: 90h; VFL: 50h Temperatura de funcionamiento: 14.0 °F a 140.0 °F. Temperatura de almacenamiento: -13.0 °F a 158.0 °F. Peso: 14.99 oz.
2.	

B. ACCESORIOS

	ACCESORIOS	REQUERIDO
1.	Fuente de alimentación: 3 baterías de 1,5 V	Requerido para funcionamiento global del equipo
2.	Cargador de batería AA	Requerido para funcionamiento global del equipo
3.	Cable USB	Requerido para funcionamiento global del equipo
4.	Maletín de protección	Requerido para funcionamiento global del equipo

III. INFORMACIÓN PROPUESTA La propuesta debe incluir de manera explícita las siguientes condiciones:

ÍTEM	CARACTERÍSTICA
1	Hoja de datos del equipo y manuales.
2	El valor del bien debe incluir los costos asociados al transporte hasta el sitio de instalación.
3	Tiempo de entrega del bien: 30 días
4	Tiempo de validez de la propuesta 30 días
5	Debe especificar la garantía de 1 año
6	Capacitación.

IV. SITIO DE INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICA	PROPUESTO
Ciudad	Ocaña
Departamento	Norte de Santander
Dirección	Transversal 30 # 7-110 barrio la primavera

CARACTERÍSTICA		PROPUESTO
Contacto en sitio	Nombre	Hulber Rodrigo Rodríguez P
	Teléfono	3162100508
	e-mail	hrrodriguez@sena.edu.co

Elaboró: Uriel Carvajalino Ortiz