

VIAVI

Especificaciones de SmartPocket V2™

Fuentes de luz

	OLS-34V2	OLS-35V2	OLS-36V2		OLS-38V2
Longitudes de onda	850 y 1300 nm	1310 y 1550 nm	850 y 1300 nm	1310 y 1550 nm	1310, 1550 y 1625 nm
Precisión de longitud de onda	-20/+40 nm	±20 nm	-20/+40 nm	±20 nm	±20 nm
Ancho espectral (FWHM)	<170 nm	<5 nm	<170 nm	<5 nm	<5 nm
Nivel de potencia de salida	Valor típico: -20 dBm	Valor típico: -3 dBm	Valor típico: -20 dBm	Valor típico: -3 dBm	Valor típico: -6 dBm
Estabilidad de corto plazo	±0,02 dB en 15 minutos	±0,02 dB en 15 minutos	±0,02 dB en 15 minutos		±0,02 dB en 15 minutos
Estabilidad de largo plazo	±0,05 dB en 8 horas	±0,05 dB en 8 horas	±0,05 dB en 8 horas		±0,05 dB en 8 horas

Medidores de potencia

	OLP-35V2	OLP-35SC	OLP-38V2	OLP-37XV2
				G-PON y XGS-PON
Fotodiodo	InGaAs	InGaAs	InGaAs (recubierto)	InGaAs
Rango de longitudes de onda	800-1650 nm	800-1650 nm	800-1650 nm	1270-1500 nm; 1540-1650 nm
Rango de visualización	800-1650 nm; en pasos de 1 nm	800-1650 nm; en pasos de 1 nm	800-1650 nm; en pasos de 1 nm	1490 nm; 1577 nm
Resolución	0,01 dB y 0,001 µW	0,01 dB y 0,001 µW	0,01 dB y 0,001 µW	0,01 dB y 0,001 µW
Rango de potencia	-65 - +10 dBm	-65 - +10 dBm	-50 - +26 dBm	-45 - +13 dBm
Nivel de potencia máximo	+16 dBm	+16 dBm	+27 dBm	+15 dBm
Incertidumbre de la medición	±0,2 dB (±5 %) con las condiciones de referencia	±0,2 dB (±5 %) con las condiciones de referencia	±0,2 dB (±5 %)*	±0,5 dB (±12 %) con las condiciones de referencia
Número de longitudes de onda calibradas	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm)	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm)	8 (850, 980, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625 y 1650 nm)	2 (1490 y 1577 nm)
Detección de tonos	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz y 2 kHz	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz y 2 kHz	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz y 2 kHz	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz y 2 kHz

* Cuando se utiliza con conectores SC/PC.

Kits

	OMK-35V2	OMK-36V2	OMK-38V2
Longitudes de onda de la fuente de luz óptica	1310 y 1550 nm	850, 1300, 1310 y 1550 nm	1310 y 1550 nm
Potencia de salida de la fuente de luz óptica	Valor típico: -3 dBm	Valor típico: -20 dBm/-3 dBm	Valor típico: -3 dBm
Rango de potencia del medidor de potencia óptica	De -65 a +10 dBm	De -65 a +10 dBm	De -50 a +26 dBm

Información general

Especificaciones generales (valores típicos a 25 °C)

Almacenamiento e interfaz

Almacenamiento de datos	1000 resultados
Capacidad de descarga de datos	USB-C para transferencia a PC

Fuente de alimentación

Pilas secas	Dos pilas alcalinas (AA) Mignon de 1,5 V
Pilas recargables	Dos pilas Mignon (AA) de NiMH 1,2 V
Funcionamiento en CA	A través de USB-C y un adaptador de corriente universal
Tiempo de funcionamiento	45 horas (OLP) y 25 horas (OLS) con pilas secas

Condiciones ambientales

EMI/ESD	Cumple las normativas de la CE
Intervalo de calibración recomendado	Tres años
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +55 °C (de +14 a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +70 °C (de -4 a 158 °F)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	30 x 80 x 150 mm (1,2 x 3,1 x 5,9 pulgadas)
Peso	200 g (0,45 libras)

Información para realizar pedidos

Descripción	Número de catálogo
OLP-35V2: medidor de potencia básico con adaptador UPP; calibrado a 850, 980, 1310, 1490, 1550 y 1650 con Bluetooth	OLP-35V2
OLP-35SC: medidor de potencia básico con adaptador SC fijo; calibrado a 850, 980, 1310, 1490, 1550 y 1625 con Bluetooth	OLP-35SC
OLP-38V2: medidor de alta potencia con adaptador UPP; calibrado a 850, 980, 1310, 1550 y 1625 con Bluetooth	OLP-38V2
OLP-37XV2: medidor de potencia selectivo para redes G/XGS-PON; SC/APC sencillo; 1490 y 1577 nm con Bluetooth	OLP-37XV2
OLS-34V2: fuente LED; 850 y 1300 nm; multimodo 50/125; montaje SC; blindaje FC	OLS-34V
OLS-35V2: fuente monomodo; 1310 y 1550 nm; montaje SC; blindaje FC	OLS-35V2
OLS-36V2: fuente cuádruple monomodo y multimodo; 850 y 1300 nm; 1310 y 1550 nm; montaje SC; blindaje FC	OLS-36V2
OLS-38V2: fuente monomodo; 1310, 1550 nm y 1625 nm; montaje SC; blindado	OLS-38V2
OMK-35V2: Service Provider Plus; kit de pruebas monomodo	OMK-35V2
OMK-36V2: Enterprise Plus; kit de pruebas cuádruple monomodo y multimodo	OMK-36V2
OMK-38V2: Service Provider High-Power Plus; kit de pruebas monomodo	OMK-38V2

Cada dispositivo incluye dos pilas alcalinas AA, una guía de inicio rápido, una correa para el cuello y un bolso con correa. Los medidores de potencia incluyen también un cable de conexión USB de tipo C.

Dispositivos opcionales/configurables

Descripción	Código de producto
Informe de calibración de OLP-35/OLP-38	2302/90.02
Informe de calibración de OLS-35/OLS-36	2303/90.01
Adaptador UPP OPM SmartClass Fiber de 1,25 mm para medidores de potencia (no indicado para el sistema OLP-35SC)	VPP-UPP12
Adaptador UPP OPM SmartClass Fiber de 2,5 mm para medidores de potencia (no indicado para el sistema OLP-35SC)	VPP-UPP25
Adaptador óptico intercambiable FC/PC y FC/APC para fuentes de luz y el sistema OLP-37XV2	2155/00.05
Adaptador óptico intercambiable SC/PC para fuentes de luz	2155/00.06
Adaptador óptico intercambiable LC/PC y LC/APC para fuentes de luz y el sistema OLP-37XV2	2155/00.07
Adaptador óptico intercambiable SC/APC para fuentes de luz y el sistema OLP-37XV2	2155/00.26
Adaptador óptico intercambiable ST/PC para fuentes de luz	2155/00.32
Kit de limpieza completo OCK-10	2229/90.21
Cable USB 2.0 de tipo A a tipo C	22122619
Cable monomodo 2x M, SC-PC, SC-PC; 2000 mm	K3110
Cable monomodo 2x M, FC-PC, FC-PC; 2000 mm	K3112
Cable monomodo 2x M, FC-PC, E-2000, APC; 2000 mm	K3135
Cable monomodo 2x M, FC-PC, SC-PC; 2000 mm	K3139
Cable monomodo 2x M, SC-PC, SC-PC; 3000 mm	K3152
Cable monomodo 2x M, DIN47256-APC8, SC-APC9; 3000 mm	K3155
Cable monomodo 2x M, DIN47256-APC8, SC-PC; 3000 mm	K3156
Cable monomodo 2x M, FC-PC, LC-PC; 2000 mm	K3140
Pilas alcalinas Mignon AA LR6	2229/90.01
Pilas recargables AA; NiMH; 1,2 V; 2,6/2,7 Ah	2237/90.02
Adaptador de CA universal	2302/90.01
SmartReporter	Descarga gratuita en http://www.updatemyunit.net/