

Folleto

VIAMI

OLS-34V2, OLS-35V2, OLS-36V2 y OLS-38V2

Fuentes de luz óptica de la gama SmartPocket™ V2

La serie OLS-3xV2 de VIAMI ofrece fuentes de luz óptica (OLS) pequeñas y resistentes para realizar pruebas de continuidad y mediciones de pérdidas por inserción de campo, todo ello de forma rápida, simple y cómoda. Las OLS de la serie SmartPocket V2 son las herramientas complementarias ideales para los medidores de potencia óptica OLP-3xV2 a la hora de realizar pruebas de continuidad y pérdida por inserción en las redes de fibra óptica multimodo (MM) y monomodo (SM). Ofrecen una solución específica y rentable para realizar pruebas y resolver problemas de fibras ópticas sobre el terreno. Todas las fuentes de la gama SmartPocket V2 están equipadas con las funciones Auto- λ y Multi- λ compatibles con los medidores de potencia de la misma gama. Este funcionamiento con un solo botón hace de esta una solución simple y rápida para realizar pruebas sin errores, lo que convierte a las OLS de la gama SmartPocket V2 en las herramientas ideales para las pruebas de campo diarias.



OLS-35V2

OLS-36V2

Productos:

- La serie OLS-34V2 abarca todas las aplicaciones de redes de telecomunicaciones de tipo monomodo de longitud de onda dual estándar con 850/1300 nm.
- La serie OLS-35V2 abarca todas las aplicaciones de redes de telecomunicaciones de tipo monomodo de longitud de onda dual estándar con 1310/1550 nm.
- La solución de longitud de onda cuádruple OLS-36V2 sirve para longitudes de onda monomodo y multimodo (850/1300 y 1310/1550 nm).
- La serie OLS-38V2 abarca todas las aplicaciones de redes de telecomunicaciones de tipo monomodo de longitud de onda triple estándar con 1310/1550/1625 nm.

Ventajas principales

- A su disposición cuando lo necesita: máxima confiabilidad y alta disponibilidad
 - Diseño alemán de confianza
 - Diseño orientado a entornos exteriores
 - Consumo de potencia reducido para un uso continuado durante más tiempo
 - Encendido instantáneo sin tiempos de arranque
- Fácil de usar
 - Pantalla gráfica retroiluminada de alta visibilidad con teclas contextuales programables
 - Modos Auto- λ y Multi- λ

Características principales

- Hasta cuatro longitudes de onda en un instrumento (SM+MM)
- Trazado de la fibra: generación de tonos de fuentes de luz óptica
- Fuentes de luz óptica asequibles y compactas
- Varias versiones del adaptador óptico intercambiable disponibles para una mayor flexibilidad

Aplicaciones

- Medición de los niveles de potencia óptica y de la pérdida por inserción de los enlaces en redes monomodo y multimodo
- Construcción y mantenimiento de redes:
 - Redes empresariales y LAN
 - Redes de acceso y metropolitanas (LAN/WAN)
 - Redes FTTx (por ejemplo, domésticas y de antenas)
- Pruebas de nivel de alta potencia y estándar para la construcción de redes de aplicaciones de telecomunicaciones, televisión por cable y militares

Características y ventajas

Diseño alemán de total confianza

Concebido para su uso en exteriores en condiciones exigentes. Cabe en un bolsillo.

Tapa protectora mejorada

Se puede abrir completamente.

Gran flexibilidad gracias a sus teclas programables

Cuatro opciones de alimentación

Dos pilas alcalinas AA, dos pilas NiMH AA recargables, adaptador de corriente alterna y USB.

Adaptadores ópticos conmutables para contacto físico (SC, FC, ST y LC)

Nueva pantalla gráfica de alta visibilidad con retroiluminación

Innovador diseño de baja potencia

Su excepcional batería de larga duración ofrece un funcionamiento continuo de hasta 25 horas.

Interfaz USB-C

Alimentación y actualizaciones de firmware.

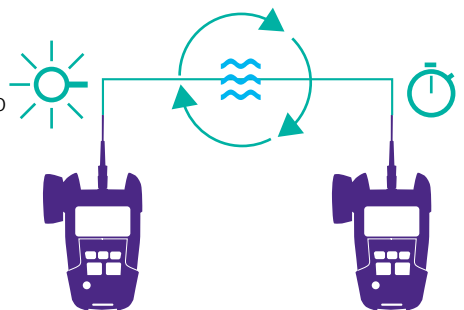


Encendido instantáneo, uso sencillo y listos para usar en el momento

Los instrumentos SmartPocket V2 están listos para su uso inmediato, sin necesidad de esperar a que arranquen, ya que se pueden utilizar directamente en el momento que los necesita. Gracias a su pantalla de alta visibilidad con retroiluminación, los sistemas SmartPocket V2 se pueden utilizar con cualquier tipo de condiciones de iluminación, ya sea en interiores o exteriores.

Modos Auto- λ y Multi- λ

Cuando las OLS de la gama SmartPocket V2 se utilizan junto con los medidores de potencia óptica de la gama SmartPocket V2 (OLP-3xV2), el nuevo modo superrápido Auto- λ reduce el tiempo necesario para medir hasta tres longitudes de onda en la misma fibra a menos de un segundo. Estas pruebas de pérdidas con el modo Multi- λ superrápidas y sin errores ahorran tiempo en el proceso, y son esenciales para finalizar los trabajos y suministrar los enlaces a tiempo, especialmente cuando se trabaja en entornos con una elevada cantidad de fibras.



Robustos y listos para su uso en campo

El diseño robusto propio de la gama SmartPocket V2, con protectores de goma integrados, permite su uso en las condiciones del mundo real y que sea capaz de soportar golpes fortuitos, mientras que el puerto de pruebas embutido y su tapa correspondiente protegen el conector de daños accidentales.

Mayor duración de la batería y opciones de alimentación superiores

Realizar mediciones y llevar a cabo la certificación de una instalación de fibra óptica es el paso final para finalizar un trabajo cuando aún se encuentra sobre el terreno. Sin un equipo de pruebas operativo y listo para usar, corre el riesgo de no cumplir los plazos de entrega o tener que volver a las instalaciones para terminar el trabajo. Para evitarlo, los sistemas SmartPocket V2 ofrecen un diseño de bajo consumo energético para un funcionamiento continuado más prolongado y permiten una alimentación de cuatro vías: pilas NiMH recargables que se pueden cambiar sobre el terreno, pilas alcalinas estándar, suministro eléctrico de CA y alimentación por USB. De esta manera, nunca se quedará sin suministro por mucho tiempo ni tendrá que esperar a que se recarguen las pilas.

Inspección previa a la conexión (IBYC)

La contaminación es la primera causa de los problemas de las redes ópticas. La inspección y la limpieza proactivas de los conectores de fibra óptica pueden evitar un rendimiento deficiente de la señal, daños en los equipos y tiempos de inactividad de las redes.



Planes de soporte y asistencia de VIAVI

Aumente su productividad hasta cinco años con los planes de soporte y asistencia opcionales de VIAVI:

- Aproveche al máximo su tiempo con formación a petición, asistencia prioritaria para aplicaciones técnicas y un servicio rápido.
- Mantenga su equipo al mejor nivel de rendimiento por un costo reducido que conocerá de antemano.

La disponibilidad de los planes depende del producto y la región. No todos los planes están disponibles para todos los productos ni en todas las regiones. Para obtener información sobre qué opciones de los planes de soporte y asistencia de VIAVI están disponibles para este producto en su región, póngase en contacto con su representante local o visite viavisolutions.es/viavicareplan.

Características

* Solo planes de cinco años

Plan	Objetivo	Asistencia técnica	Reparación en fábrica	Servicio prioritario	Formación autodidacta	Cobertura de cinco años para baterías y bolsas	Calibración de fábrica	Cobertura de accesorios	Equipos de préstamo
BronzCare	Eficiencia de los técnicos	Premium	✓	✓	✓				
SilverCare	Mantenimiento y precisión de las mediciones	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
MaxCare	Alta disponibilidad	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana, por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2021 VIAVI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.
ls-3xV2-br-fop-nse-es
30193004 901 0821

viavisolutions.es
viavisolutions.com.mx