

# Soluciones de pruebas y certificación para contratistas de empresas y centros de datos

## Certificación de cobre\*



Certifier10G™



Certifier40G™

## Certificación de fibra de nivel 1 y nivel 2\*



SmartClass Fiber  
OLTS-85



SmartClass Fiber  
MPOLx



Certifier40G™



MTS-2000



MTS-4000 V2

## Herramientas para fibra esenciales

### Inspección de la fibra



Microscopio de  
sonda P5000i

FiberChek™

FiberChek  
Sidewinder™

### VFL



Localizador  
visual de  
fallos  
FFL-050

### LFI



Identificador  
de fibra en  
tiempo real  
FI-60

### Medición de potencia de señal óptica



Medidor de  
potencia  
MP-60A

SmartPocket™

PowerChek™

## Activación y mantenimiento de servicios Ethernet



SmartClass 4800



MTS-5800

# Soluciones de pruebas y certificación para contratistas de empresas y centros de datos

## Certificación de cobre

Característica	Certifier10G	Certifier40G
Certificación de enlaces y canales hasta la categoría 6A y la clase EA	■	■
Certificación de enlaces y canales hasta la categoría 7A y la clase FA		■
Certificación de enlaces y canales hasta la categoría 8		■
Certificación de cables de conexión	■	■
Certificación de conexiones coaxiales	■	■
Gestión e informes de los resultados de las pruebas	■	■

## Activación y mantenimiento de servicios Ethernet

Característica	SmartClass 4800	MTS 5800
Pruebas de tráfico para puesta en marcha compatibles con los estándares RFC 2544, Y1564 y RFC 6349	■	■
Captura y decodificación de alta velocidad de Ethernet		■
OTN		■
Pruebas CWDM/DWDM		■
Pruebas de ancho de banda de 1G	■	■
Pruebas de ancho de banda de 10G		■
Puerto doble		■

## Herramientas para fibra esenciales

### Medidores de potencia óptica (OPM)

Característica	MP-60A	SmartPocket	PowerChek
Medición de potencia de señal óptica de banda ancha	■	■	■
Medición de niveles de referencia y absolutos	■	■	■
Almacenamiento integrado de resultados		■	■
Fuente óptica		■	
Pantalla integrada		■	■
Pruebas sin contacto y en conectores			■
Presentación de informes de pruebas	■	■	■

### Identificador de fibra en tiempo real

Característica	FI-60A
Detección de señales ópticas sin tener que desconectar la fibra	■
Acoplamiento seguro con bloqueo	■
Compatibilidad con diversos diámetros de cable (fibra con cubierta de 250 micrones a 3 mm) sin modificar moldes ni inserciones	■
Funcionamiento adicional como medidor de potencia óptica	■

## Certificación de fibra de nivel 1 y nivel 2

Característica	OLTS-85	MPOLx	Certifier40G	MTS-2000	MTS-4000 V2
Inspección de terminaciones de fibra (con P5000i)	■	■	■	■	■
Microscopio de cable de conexión de fibra especializado	■	■			
Certificación de fibra de nivel 1	■	■	■		
Fuentes compatibles con flujo cerrado	■	■	■		
Certificación de cobre			■		
Polaridad, pérdida y longitud de MPO de fibra		■	■		
Certificación de fibra de nivel 2 (OTDR)				■	■
Gestión e informes de los resultados de las pruebas	■	■	■	■	■
Caracterización MPO de fibra y solución de problemas (OTDR)				■	■
Conmutador MPO externo				■	■
Conmutador MPO interno/integrado					■

## Herramientas para fibra esenciales

### Inspección de la fibra

Característica	P5000i	FiberChek	FiberChek Sidewinder
Inspección de ampliación dual de terminaciones de fibra	■	■	■
Análisis de tipo pasa/falla con respecto a estándares del sector o requisitos personalizados	■	■	■
Compatibilidad con dispositivos móviles	■	■	■
Enfoque automático		■	■
Almacenamiento integrado		■	■
Pantalla integrada		■	■
Presentación de informes de pruebas	■	■	■
Funcionamiento inalámbrico		■	■
Análisis de MPO de tipo pasa/falla	1 prueba = 1 fibra	1 prueba = 1 fibra	1 prueba = todas las fibras

### Localizador visual de fallos

Característica	FFL-050
Localización de pliegues afilados, roturas y daños en la fibra	■
Realización de pruebas de continuidad de extremo a extremo	■
Láser de 1 mW para aplicaciones monomodo y multimodo	■



Contáctenos +34 91 383 9801  
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana, por favor visítenos en [viavisolutions.es/contactenos](http://viavisolutions.es/contactenos)

© 2018 VIAVI Solutions Inc.  
Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.  
enterprise-lc-net-tm-es  
30179901 910 0318

[viavisolutions.es](http://viavisolutions.es)  
[viavisolutions.com.mx](http://viavisolutions.com.mx)