

Soluções de teste e certificação para empresas e Data Centers contratados

Certificação de cobre*



Certifier10G™



Certifier40G™

Certificação de fibra níveis 1 e 2*



SmartClass Fiber
OLTS-85



SmartClass Fiber
MPOLx



Certifier40G™



MTS-2000



MTS-4000 V2

Ferramentas essenciais de fibra

Inspeção de fibra



Microscópio de
probe P5000i



FiberChek™



FiberChek
Sidewinder™

VFL



Localizador
visual de
falhas
FFL-050

LFI



Identificador
de fibra
ativa
FI-60

Medição de potência óptica



Medidor de
potência
MP-60A



PowerChek™

Ativação e manutenção de serviços Ethernet



SmartClass 4800



MTS-5800

* Instrumentos de teste habilitados pelo CERTiFi VIAMI

Soluções de teste e certificação para empresas e Data Centers contratados

Certificação de cobre

Recurso	Certifier10G	Certifier40G
Certificação de canal e link até a categoria 6A/classe EA	■	■
Certificação de canal e link até a categoria 7A/classe FA		■
Certificação de canal e link até a categoria 8		■
Certificação de patch cord	■	■
Certificação de coaxial	■	■
Gestão e relatório de resultado de teste	■	■

Ativação e manutenção de serviços Ethernet

Recurso	SmartClass 4800	MTS-5800
Testes de tráfego de comissionamento compatíveis com RFC 2544, Y.1564, RFC 6349	■	■
Captura/decode de taxa ethernet		■
OTN		■
Testes CWDM/DWDM		■
Testes de largura de banda 1 G	■	■
Testes de largura de banda 10 G		■
Dual Port		■

Ferramentas essenciais de fibra

Medidores de potência óptica (OPM)

Recurso	MP-60A	SmartPocket	PowerChek
Medição de potência óptica de banda larga	■	■	■
Medição absoluta e em nível de referência	■	■	■
Armazenamento de resultados on-board		■	■
Fonte óptica		■	
Display integrado		■	■
Teste em bulkhead, sem contato			■
Relatório de resultado de teste	■	■	■

Identificador de fibra ativa

Recurso	FI-60A
Detectar sinais ópticos sem precisar desconectar a fibra	■
Assegurar o acoplamento seguro com trava	■
Aceita múltiplos diâmetros de cabo (250 µm a 3 mm de fibra revestida) sem trocar matrizes ou inserções	■
Também funciona como um medidor de potência óptica	■

Certificação de fibra de níveis 1 e 2

Recurso	OLTS-85	MPOLx	Certifier40G	MTS-2000	MTS-4000 V2
Inspeção de conectores ópticos (com P5000i)	■	■	■	■	■
Microscópio de patch cord em fibra	■	■			
Certificação de fibra de nível 1	■	■	■		
Fontes compatíveis com Encircled Flux	■	■	■		
Certificação de cobre			■		
Comprimento/perda/polaridade de fibra MPO		■	■		
Certificação de fibra de nível 2 (OTDR)				■	■
Gestão e relatório de resultado de teste	■	■	■	■	■
Caracterização e troubleshooting (OTDR) de fibra MPO				■	■
Chave óptica MPO externa				■	■
Chave óptica MPO interna/integrada					■

Ferramentas essenciais de fibra

Inspeção de fibra

Recurso	P5000i	FiberChek	FiberChek Sidewinder
Inspeção de magnificação dual da face final da fibra	■	■	■
Análise passa/falha de acordo com os padrões do mercado ou com os requisitos do cliente	■	■	■
Compatível com dispositivos móveis	■	■	■
Foco automático		■	■
Armazenamento on-board		■	■
Display integrado		■	■
Relatório de resultado de teste	■	■	■
Operação sem fio		■	■
Análise passa/falha de MPO	1 teste = 1 fibra	1 teste = 1 fibra	1 teste = todas as fibras

Localizador visual de falhas

Recurso	FFL-050
Localizar curvas acentuadas, quebras e danos em fibras ópticas	■
Realizar testes de continuidade do início ao fim	■
Laser de 1 mW para aplicações monomodo e multimodo	■