

# VIAMI SmartOTDR STOTDR-PLUS-I-APC 1310/1550nm (30/30dB) KIT



## Beschreibung

Das kompakte und leichte VIAVI SmartOTDR beschleunigt und optimiert Vor-Ort-Messungen an Metro- und Zugangsnetzen. Mit seiner maßgeschneiderten Benutzeroberfläche und den automatischen Analysen bietet es sich für Experten wie auch für weniger erfahrene Techniker an.

### Vorteile des SmartOTDR

- Kombiniert alle wichtigen Glasfasertests in einem kompakten Handtester mit VFL-Rotlichtquelle, optischem Leistungspegelmesser (OPM) und Videomikroskop P5000i (Option)
- Vereinfacht die OTDR-Analyse mit dem optionalen Smart Link Mapper (SLM)
- Automatische Testausführung mit objektiver Gut/Schlecht-Bewertung
- Höhere Produktivität mit leistungsstarken Netzwerk-Verbindungsoptionen
- Geringes Gewicht, kompaktes Design
- Beidhändiges Arbeiten mit kontrastreichem 5 Zoll (12,7 cm) High-Visibility-Touchscreen für den Feldeinsatz
- Integrierte CW-Lichtquelle
- PON-optimiert zum Testen durch 1x128-Splitter
- Integrierter PON/XG-PON-Leistungspegelmesser (1490/1550/1578 nm)
- Automatische Faserprüfung und Erkennen von Makrobiegungen mit
- Gut/Schlecht-Analysesoftware
- 3G/4G-Verbindungen über USB, Bluetooth®/WLAN als Option
- 3 Jahre Gewährleistung
- Langer Batteriebetrieb für den gesamten Arbeitstag

Mehrere Verbindungsoptionen (3G/4G-Smartphone über USB und Bluetooth/WLAN) erlauben die Fernsteuerung sowie das Übertragen von Daten und Arbeitsaufträgen zu und von Tablets, Smartphones und Computern.

Die intelligente optische Softwareanwendung SLM (Smart Link Mapper) unterstützt den Techniker bei der Arbeit mit dem OTDR. Dabei muss er die komplizierten OTDR-Kurven nicht mehr verstehen oder interpretieren können. Jedes Ereignis wird als Bildsymbol angezeigt, so dass der Anwender in Form einer zusammenfassenden schematischen Darstellung einen aussagekräftigen Überblick über die gesamte optische Strecke, die als SmartLink bezeichnet wird, erhält. SLM gibt die Ereignisse auf der OTDR-Originalkurve lückenlos wieder und erfüllt damit auch die Anforderungen erfahrener LWL-Techniker.

Auf Knopfdruck können direkt aus dem Gerät heraus PDF-Reports erstellt werden. In diese Reports können neben den Projekt- und Kundendaten auch alle ergebnisrelevanten Informationen integriert werden - von der Messkurve über die visualisierte Darstellung bis hin zu den Bilder der Steckerzertifizierung.

## Technische Daten

- Wellenlängen: 1310/1550nm (30/30dB)
- SC/APC Adapter für OTDR-Port
- Integriertes Power Meter 1310/1490/1550/1625/1650nm (0 to -55dBm)
- Integrierte VFL mit 2,5mm UPP-Adapter
- Lithium-Polymer Akku
- Integrierte WIFI & Bluetooth Schnittstelle (E10WIFIBLUE (WLAN & Bluetooth))
- Inkl. FTTH Smart Link Mapper FTTH (ESMARTFTTH-100)
- Inkl. SmartAccess Anywhere-Anwendung Level2
- Softtasche
- Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Gerät)
- Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Zubehör und Batterien)

## Lieferumfang

1 Stück SmartOTDR KIT, bestehend aus:

- E100AS-APC (SmartOTDR APC 1310/1550nm (30/30dB) (mit Optical Light Source Option))
- EUSCADS-APC (SC/APC Adapter für OTDR-Port)
- E10PM (Power Meter Power Meter 1310/1490/1550/1625/1650nm) (0 to -55dBm)
- E10LIPO (Lithium-Polymer Akku)
- E10WIFIBLUE (WLAN & Bluetooth)
- ESMARTLINK-100 (SLM)
- EXPERTOTDR100UP ( OTDR Expert Mode)
- 22009118 (FBPP-SCASE2 Softtasche)

### tso GmbH

Golsberger Str. 10  
58579 Schalksmühle  
Deutschland

02351-6563-500  
info@tso-gmbh.de  
www.tso-gmbh.de

**shaping  
tomorrow**