

VIAXI OLP 88

SMARTCLASS FIBER OLP-88 TRUEPON TESTER

Der OLP-88 TruePON ist der erste Leistungspegelmesser auf dem Markt, der Testfunktionen bietet, wie die Identifikation des OLT/ONU, die Prüfung der ONT-Aktivierung, die Zertifizierung der PON-Leistungspegel, die In-Service-Messung der Einfügedämpfung und das Erkennen von unerlaubten/fremden ONUs. In Verbindung mit präzisen Downstream- und Upstream-Pegelmessungen gewährleistet der OLP-88 zuverlässigere PON-Tests und eine schnellere Diagnose von Störungen in passiven optischen Netzwerken (PON). Die integrierte GPON-Datenanalyse vereinfacht und beschleunigt die Installation, da sie dem Servicetechniker alle benötigten Informationen zum System automatisch zur Verfügung stellt.



FEATURES

- Gleich beim ersten Mal fehlerfreie Abnahme von GPON-Netzen
- Einfacherer Testablauf bei der Aktivierung von Diensten
- Schnellere Vor-Ort-Fehlerdiagnose und Wiederherstellung von Diensten
- Geführter Testablauf zur Vermeidung von Fehlern durch Mängel in der Arbeitsausführung
- Verifizierung der ONT-Aktivierung im GPON
- Identifizierung von OLT und ONT mit Abfrage der Seriennummer
- Automatisches Messen und Zertifizieren der PON-Signalpegel
- In-Service-Qualifizierung der Glasfaserinstallation
- Identifizieren von unerlaubten/fremden ONUs
- Automatische Analyse der Faserendfläche mit Gut-/Schlecht-Auswertung
- Einfacher und bedienerfreundlicher Farb-Touchscreen
- Kompakter Tester mit geringem Gewicht (<1 kg)
- Speicher für bis zu 10.000 Testergebnisse
- USB-, Ethernet- und WLAN-Schnittstelle
- 12 Stunden Batteriebetrieb
- Integriertes Patchkabel-Mikroskop sowie Unterstützung des digitalen Prüfmikroskops P5000i

SPEZIFIKATIONEN

GENERAL		
Display	High-contrast 3.5 in color LCD with touch-screen functionality	
Fiber inspection capability	With patch-cord microscope or external P5000i microscope (optional)	
Data memory	Up to 10,000 PON results	
Data readout	Via client USB interface	
Electrical interfaces	2 x USB host, 1x micro USB, Ethernet	
Wireless interface	WiFi client (optional)	
Power supply	12 V, 2 A with interchangeable wall plug for EU, UK, US, and AU	
Battery	Li-ion pack 3.7 V, 20 Wh	
Battery life (Li-ion battery pack)	>12 hr	
Optical connectors	APC with SC switchable adapters (FC, ST and LC adapters optional)	
Recommended recalibration Interval	3 years	
Dimensions (H x W x D)/ Weight	OLP-88	208 x 112 x 64 mm; 750 g (8.2 x 4.4 x 2.5 in; 1.6 lbs)
	OLP-88P	208 x 153 x 64; 850 g (8.2 x 6.0 x 2.5 in; 1.85 lbs)
Operating temperature range	-5° to +45°C (23° to 113°F)	
Storage temperature range	-25° to +55°C (-13° to 131°F)	

BESTELLINFORMATIONEN

DESCRIPTION	PART NUMBER
OLP-88 TruePON tester, 1310/1490/1550 nm	2327/36
OLP-88P TruePON tester with patch-cord microscope, 1310/1490/1550 nm	2328/36
Software Options	
OLP-88 alien/rogue-ONU detection	2327/94.01
OLP-88 GPON-ID test	2327/94.02
Hardware Options	
WiFi option including USB WiFi adapter	2327/90.21
Accessories	
P5000i digital analysis microscope with 4 tips (FBPT-SC, FBPT-LC, FBPT-U25M, FBPT-U12M)	FBP-SD101
ST switchable optical adapter for OLP-88	2155/00.32
FC switchable optical adapter for OLP-88	2155/00.05
LC switchable optical adapter for OLP-88	2155/00.07
Kit, RBP2 rechargeable battery (Li ion) and FBPP-PS4 power supply (12 V)	FITP-RCG1
Power supply for SmartClass Fiber (12 V)	FBPP-PS4
Rechargeable battery for SmartClass Fiber (Li-ion)	FITP-RBP2
UC4 hands-free carrier for SmartClass Fiber	FITP-UC4
UC4P hands-free carrier for SmartClass Fiber with PCM	FITP-UC4P
SCASE2 soft shoulder case for SmartClass Fiber Tools	FBPP-SCASE2