






















Glasfaser

















	Verifizierer		Qualifizierer	Zertifizierer		
	VFL 5000 	LinkXpert M3 	NetXpert XG2/XG2-PLUS 	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO 	FiberXpert 700 	FiberXpert OTDR 5000 

Artikelnummer	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5 G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Anwendung		   	   	 		





















TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

IP Tests						
Test der Verkabelung nach IEEE (1 Gbit/s, 10 Gbit/s)			 (max. Geschwindigkeit modellabhängig)			
Abnahmemessung nach Verkabelungsnorm						











WELLENLÄNGEN

Rotlicht (635 nm)				 (mit MMEF-Adapter)		
Multimode (850/1300 nm)						
Singlemode (1310/1550 nm)						
Spezial-Anwendungen, z.B. FTTX (980/1490/1625 nm)					 (nur Powermeter)	








VERKABELUNGSTESTS

Faser-Zuordnung / Polarität				 (mit MMEF-Adapter)		
Dämpfungsermittlung/-messung			 (inklusive LiveLight™)			
Längenmessung						
Konfigurierbarer Autotest						
Bit-Error-Rate Test bis 10 Gbit/s						
Ereignis-Lokalisierung						
Video-Mikroskopie mit optionalem Video-Mikroskop (Art.-Nr. 226539)						

NETZWERKTESTS

Ethernet-Erkennung /-Verbindung		 (bis 1 Gbit/s)	 (bis 10 Gbit/s)			
Konfigurierbarer Autotest (Testprofile)						
Netzwerk-Scan (IPv4/IPv6/MAC) mit doppelter IP-Erkennung						
Aktivierung Switch-Port-LED						
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN						
802.1x-Authentifizierung						

AUSWERTUNG

Testberichterstellung im Gerät						
PC-Auswertesoftware		in Vorbereitung	in Vorbereitung			
Enterprise Cloud-Anbindung						

 inklusive
 optional

 Kupfer
 Glasfaser

 WLAN
 Ethernet

Beste IT-Messtechnik am Puls der Zeit



LWL

FIBER XPERT
700



CU LWL

Wire Xpert
Serie



LWL

Fiber Xpert
OTDR 5000



CU LWL

NET XPERT
XG2-Serie

ZERTIFIZIERER

- › Klassische Abnahmemessungen von Netzwerken
- › Beurteilung gegen anwendungsneutrale Standards und Normen
- › Vielzahl von gemessenen und berechneten Mess-Parametern als Pass/Fail-Grundlage für CU- und LWL-Strecken
- › Ermitteln der Polarität und Durchgängigkeit von LWL-Strecken

CU



CABLE MASTER
Serie

CU



LINK XPERT
Serie

CU LWL



LWL



VFL 5000

VERIFIZIERER

- › Grundtest der Verkabelung
- › Ermitteln der Polarität und Durchgängigkeit von LWL-Strecken
- › PoE++ Lasttest
- › Ethernet-Netzwerk-Diagnose

ZUBEHÖR

CU



CableProbe CP15

LWL



Glasfaser-Mikroskop

QUALIFIZIERER

- › Ermitteln der Übertragungsleistung von Datenstrecken mittels Parametern aus den anwendungsbezogenen Standards
- › Kombination von Verdrahtungstest, Signal/Rausch-Abstand, BERT und Laufzeitversatz für CU-Strecken und BERT, Dämpfungsermittlung und Steckerendflächenbewertung bei LWL-Strecken sorgen für zuverlässige Pass/Fail-Aussagen

Alles zu
unseren
Messgeräten
für Glasfaser-
Verkabelungen:



SCAN ME

(itnetworks.softing.com/LWL)

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.