

FLUKE NETZWERK ANALYZER PRODUKTÜBERSICHT



OptiView Integrated Analyzer

- Gigabit Analyzer für 10/100/1000TX, 1000SX/LX mit Touch Screen Bedienung
- Network Analyzer für alle 7 Netzwerk Schichten
- Automatische Geräte- (Device Discovery), Netzwerk- (IP, VLANs, IPX, NetBios) und Problemerkennung
- VLAN Trunk Analyse
- SNMP Analyse
- Verkehrsanalyse
- Durchsatzmessung
- Traffic Generator
- Packet Capture und Decode mit Trigger und Filter, Hardware und Free String Match
- 802.1x Analyse
- Fernsteuerbar über separates Management Port mit bis zu 7 gleichzeitigen Usern

Optionen:

- ClearSight NW-Analyser
- AirMagnet WiFi-Analyser
- OptiView Reporter Software zur Langzeitanalyse (RPTR)

Verfügbare Modelle:

- OPVS3-GIG (LAN)
- OPVS3-GIG/W (LAN + WLAN)
- OMS Pakete (OptiView Management Suite)

Workgroup Analyzer

- Gigabit Analyzer für 10/100/1000TX, 1000SX/LX mit Remote Bedienung
- Network Analyzer für alle 7 Netzwerk Schichten
- Automatische Geräte- (Device Discovery), Netzwerk- (IP, VLANs, IPX, NetBios) und Problemerkennung
- VLAN Trunk Analyse
- SNMP Analyse
- Verkehrsanalyse
- Durchsatzmessung
- Traffic Generator
- Packet Capture mit Trigger und Filter Hardware (Decode über Windows Software OPV-PE)
- 802.1x Analyse
- Fernsteuerbar über separaten Management Port mit bis zu 7 gleichzeitigen Usern

Optionen:

- ClearSight NW-Analyser
- OptiView Reporter Software zur Langzeitanalyse

Verfügbare Modelle:

- OPVS3-WGA/GIG (LAN)
- OMS Pakete (OptiView Management Suite)

EtherScope Network Assistant

- Gigabit Analyzer für 10/100/1000TX, 1000SX/LX und WLAN mit Touch Screen Bedienung
- Network Analyzer für die Netzwerk Schichten 1 bis 3
- Automatische Geräte- (Device Discovery), Netzwerk- (IP, VLANs, IPX, NetBios) und Problemerkennung
- SNMP Analyse
- Verkehrsanalyse (statistisch)
- 802.1x Analyse
- Fernsteuerbar über Web Browser
- WLAN Analyse für 802.11a/b/g WLANs
- ITO: Durchsatzmessung nach RFC2544*

Verfügbare Modelle:

- ES2-LAN-SX (nur LAN)
- ES2-PRO-SX/I (LAN/WLAN/ITO)
- ES2-PRO-SX/I-KIT (mit Reflektor)

* mit EtherScope oder LinkReflector als Gegenstelle

AirCheck WiFi Tester

- WiFi Tester für 802.11a/b/g/n Netze
- Auflisten von Netzwerken
- Auflisten von Access Points
- Kanalverwendung
- Details zur Kanalverwendung
- Einstellungen für Zugriffskontrolle
- Orten von Access Points
- Access Point-Details
- Verbindung zu einem Netzwerk (SSID)
- Client-Prüfung auflisten
- Aufzeichnen von Sitzungen

Kommen Sie zu einer unserer kostenlosen Veranstaltungen!

Fluke und andere führende Hersteller informieren über aktuelle Trends zu den Themen 10/100 GIGEthernet, IT Infrastructure Management und Enterprise Performance Management.

Termine und **Online-Anmeldung** über unsere **Webseite** unter dem **Menüpunkt Seminare** oder über unseren **Webshop** unter der **Kategorie ... zum ServiceCenter!**



FLUKE KABEL- / NETZWERKTESTER PRODUKTÜBERSICHT



DTX-1800

MicroScanner

CableIQ

LinkRunner PRO & DUO

Nettool

- Zertifizierung von Twisted Pair Kabel bis Class F (Cat. 7)
- 9 Sekunden Test bei Cat. 6
- Level IV Genauigkeit
- Austauschbarer Anschluss (SC, LC, ST, FC)
- Ergebnisverwaltung über PC mit LinkWare
- Optionen:
 - _DTX-PCU: Patchkabel Test
 - _DTX-COAX: Koaxkabel Test
 - _DTX-10GIG: Alien Crosstalk Test
 - _DTX-NSM: Netzwerk Service Modul (Funktion wie LinkRunner)
- Glasfaser Optionen siehe nächste Seite:
 - _DTX-MFM2 (Multi Mode)
 - _DTX-SFM2 (Single Mode)
 - _DTX-OTDR (SM/MM)

- Verdrahtungsplan anzeigen
- Länge anzeigen
- Kurzschlüsse und Unterbrechungen anzeigen
- Digitale Tonprüfung mit Intellitone Probe (opt.)
- Power over Ethernet (PoE) anzeigen
- Erkennung der Gegenseite (Switch, Telefon, Terminator)
- Verfügbare Kits:
 - _MS2-KIT: MicroScanner mit Zubehör in Tasche

- Bandbreite qualifizieren bis 1000Mbps
- Verdrahtungsplan anzeigen
- Länge anzeigen
- Kurzschlüsse und Unterbrechungen anzeigen
- Digitale Tonprüfung mit Intellitone Probe (opt.)
- Power over Ethernet (PoE) anzeigen
- Erkennung der Gegenseite (Switch, Telefon, Terminator)
- Ergebnisse speichern und über PC verwalten
- Verfügbare Kits:
 - _CIQ-KIT: CableIQ mit Zubehör und Tasche
 - _CIQ-GSV: CableIQ mit LRPRO und Tasche

- Verdrahtungsplan anzeigen
- Länge anzeigen
- Kurzschlüsse und Unterbrechungen anzeigen
- Digitale Tonprüfung mit Intellitone Probe (opt.)
- Power over Ethernet (PoE) anzeigen
- Porterkennung (10/100/1000T HDX/FDX)
- Ping absetzen
- Auslastung anzeigen
- 802.1x Authentifizierung
- Ergebnisse speichern und über PC verwalten
- Verfügbare Kits:
 - _LRPRO-KIT: LinkRunner mit Zubehör und Tasche
- Glasfaser SFP Port (nur DUO Modell)

- InLine Tester mit VoIP Option
- Länge anzeigen
- Kurzschlüsse und Unterbrechungen anzeigen
- Digitale Tonprüfung mit Intellitone Probe (opt.)
- Power over Ethernet (PoE) anzeigen
- Porterkennung (10/100/1000T HDX/FDX)
- Ping absetzen
- Auslastung anzeigen
- 802.1x Authentifizierung
- Ergebnisse speichern und über PC verwalten
- VoIP Verkehr protokollieren und analysieren
- VoIP MOS Faktor messen
- Verfügbare Modelle/Kits:
 - _NTS2-PRO
 - _NTS2-VoIP
 - _NTS2-NSKIT

Beispiele für Tester Kits



MS2-KIT



CIQ-KIT



LRPRO-KIT



NTS2-NSKIT

Kommen Sie zur Kabeltester Expertenrunde:

Das erwartet Sie: Aktuelles zu Standards und Normen, ein Software-Update sowie eine Link Adapter Kalibrierung für Ihr DTX-1800.

Termine und **Online-Anmeldung** über unsere **Webseite** unter dem **Menüpunkt Seminare** oder über unseren **Webshop** unter der **Kategorie ... zum ServiceCenter!**



FLUKE GLASFASER MESSTECHNIK PRODUKTÜBERSICHT



DTX-1800

- Tier 1 Zertifizierung für Multi- und Single Mode Glasfaser nach allen aktuellen Industriestandards
- Längen-/Dämpfungsmessung
- Hochwertige Testkabel enthalten
- DTX-1800 Pakete:
 - _DTX-1800-M (Cu + MM)
 - _DTX-1800-MS (Cu + MM + SM)
 - _DTX-1800-MSO (Cu + MM + SM + OTDR)
 - _DTX-CLT CertiFiber



DTX-1800 OTDR

- Tier 2 Zertifizierung für Multi- und Single Mode nach allen aktuellen Industriestandards
- Single Mode: 1310nm und 1550nm
- Multi Mode: 850nm und 1310nm
- Faserlänge bis 20km (SM)
- Ergebnisverwaltung mit LinkWare über PC
- OTDR Kits:
 - _DTX-OTDR-KIT: OTDR Modul mit Vorlauf Fasern (9µm, 50/62,5µm) und großem Tragekoffer



OptiFiber

- Kompletter modularer Zertifizierungsmessplatz für Multi- und Single Mode Fasern
- Tier 1 und Tier 2 Zertifizierung
- Ereigniszone 1m
- Channel Map
- OTDR Pakete:
 - _OF-500-M (MM)
 - _OF-500-S (SM)
 - _OF-500-MS (SM/MM)
- OTDR/OLTS Pakete:
 - _OF-500-10 (MM)
 - _OF-500-35 (SM/MM)
 - _OF-500-45 (SM/MM)



SimpliFiber Pro

- Glasfaser verifizieren
- Dämpfung und opt. Leistung messen
- Lichtquellen:
 - o Multi Mode 850nm/1300nm
 - o Single Mode 1310nm/1550nm
- Verfügbare Fiber Test Kits:
 - _FTK1000: Multi Mode Kit
 - _FTK1300: Multi Mode mit FiberViewer und VFL
 - _FTK1350: Multi Mode mit Fiber Inspector Mini und VFL
 - _FTK1450: Multi und Single Mode mit FiberInspector Mini und VFL
 - _FTK 2000: Single Mode Kit



FiberInspector

- Stecker Inspizierung mit 200- oder 400-facher Vergrößerung
- Austauschbare Adapter für alle gängigen Steckertypen
- Interface zu OptiFiber
- Einfachere FiberViewer:
 - _FT120: 200-fache Vergrößerung
 - _FT140: 400-fache Vergrößerung
 - _FT500: 200-fache Vergrößerung mit Display (FiberInspector Mini)
- Verfügbare Kits:
 - _FTK: FiberInspector Mini mit Cleaning Kit

Beispiele für Glasfaser Test Kits



DTX-1800-MSO



FTK1450



FTK 525

Kommen Sie zur Kabeltester Expertenrunde:

Das erwartet Sie: Aktuelles zu Standards und Normen, ein Software-Update sowie eine Link Adapter Kalibrierung für Ihr DTX-1800.

Termine und **Online-Anmeldung** über unsere **Webseite** unter dem **Menüpunkt Seminare** oder über unseren **Webshop** unter der **Kategorie ... zum ServiceCenter!**

