

ARGUS® Erweiterung: Optical Fault Finder

Optical Fault Finder (OFF)

Mit dem Optical Fault Finder lassen sich optische Fehler einfach und schnell erkennen, einschließlich Klartext und Entfernungsanzeige. Es können große optische Impulse mit dem gleichen Laser, der für den Datentransport verwendet wird, übertragen werden. Optische Impulse werden in Dreiergruppen und in bis zu 5 Zyklen übermittelt, bis die Messungen ausreichend konsistent sind. Dann wird die Messung als gültig betrachtet und aufgezeichnet. Es werden Kanten und optische Reflexionen erkannt und nur reflektierende Ereignisse gemessen (Kantendetektor Rx). Optische Leistung, Dämpfung oder Rückstreuung werden nicht direkt gemessen.

Merkmale der Impulse:

- Wiederholungsrate > 1 ms.
- Impulsbreite => 0,1 uSec & 0,5 uSec
- Optische Spitzenleistung => 35 mW

Weitere Features:

- Erkennt verschiedene Arten von optischen Fehlern
- Erkennt bis zu 15 Ereignisse mit einem Test
- Ermittelt die Entfernung zu jedem Ereignis
- Robust und geschützt durch die Benutzung im SFP-Slot
- Schnelle und einfache Bedienung

Geschätzte Ortungsgenauigkeit:

- Auflösung => 10 Meter
- Absolute Genauigkeit* => +/- 50 Meter (bei voller Entfernung)
- Totzone (abhängig von der Größe des ORL in der sehr kurzen Entfernung): Typischerweise etwa 30 Meter

* Werkskalibrierung auf Corning SMF-28 Glasfaser & ORL-abhängig



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

Erweitern Sie Ihren ARGUS® jetzt mit dem **Optical Fault Finder** (Stück: Art.-Nr. 000275) sowie der dazugehörigen Option:
Art.-Nr.: 030083 (ARGUS® 300) / Art.-Nr.: 026083 (ARGUS® 260) / Art.-Nr.: 016644 (ARGUS® 166) / Art.-Nr.: 016344 (ARGUS® 163)

Rahmedestraße 90 · D-58507 Lüdenschaid · Tel. +49 23 51 / 90 70-0 · E-Mail: sales@argus.info · www.argus.info



www.facebook.com/intec.argus



www.instagram.com/intec_argus

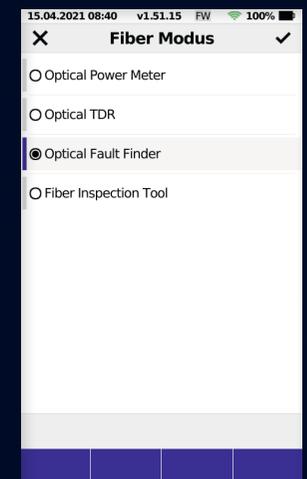


ARGUS testing the telecom network

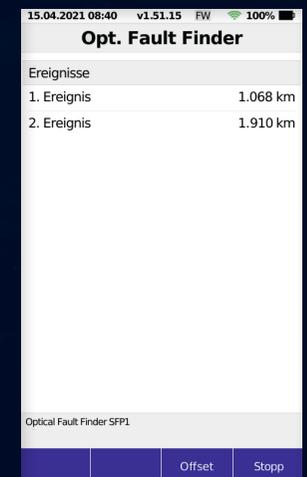


<https://www.linkedin.com/company/441568>

ARGUS®
testing the telecom network



Auswahl Optical Fault Finder



Anzeige der Ereignisse

Verfügbar für:

