

Installation und Wartung von Glasfaserstrecken

OTDRBASIC: präzise, schnell und handlich

Köngen, 6. November 2023 – Televes stellt mit dem OTDRBASIC ein unverzichtbares Messgerät für eine schnelle und gründliche Installation und Wartung von Glasfasernetzen vor. Im kompakten OTDR stecken zahlreiche Funktionen, die dem Glasfasertechniker zusammen mit der hohen Standby-Zeit von 20 Stunden nicht nur die Fehlersuche und Diagnose, sondern auch die Qualitätssicherung und Dokumentation erleichtern. Darüber hinaus spielt der gerade einmal 700 g leichte OTDR seine Stärken dank einer intuitiven Bedienbarkeit auch bei der Netzwerkdesign- und Kapazitätsplanung aus.

Der Televes OTDRBASIC eignet sich für Singlemode-Glasfaserverbindungen mit Wellenlängen von 1.310 und 1.550 nm. Über das 5 Zoll große Multi-Touch-Display ruft der Nutzer hilfreiche Testfunktionen wie Auto und Expert OTDR, Link Image, Optical Power Meter, Stabilized Laser Source, Optical Loss Test oder den Visual Fault Locator auf. Selbst längere Faserstrecken misst der OTDR dank seines Dynamikbereichs von 24/22 dB ohne hohe Verluste präzise und zuverlässig. Der 8 GB große Speicher fasst weit über 200.000 Datensätze.

LWL-Vorlauffaser eliminiert unerwünschte Effekte

Passend zum OTDRBASIC präsentiert Televes eine LWL-Vorlauffaser als Singlemode-Variante. Die hochwertige Vorlauffaser eliminiert unerwünschte Effekte während der Messung, damit der erste und der letzte Steckverbinder korrekt gemessen werden können. Durch den einzigartigen Öffnungsmechanismus ist die Faser sofort einsatzbereit. Die gepanzerten Kabelenden verhindern eine hohe Dämpfung und Beschädigungen. Televes bietet die Vorlauffaser mit einer Länge von 150 m an. Längere Versionen sind auf Anfrage möglich.

Zusammen mit der LWL-Vorlauffaser reduziert der reaktionsschnelle OTDRBASIC den Aufwand und die Kosten sowohl bei der Netzwerkinstallation und -wartung als auch bei der Fehlersuche und Diagnose. Glasfaserinstallateure und -techniker profitieren von hochpräzisen Messergebnissen, die eine schnelle Identifizierung fehlerhafter Lichtwellenleiter ermöglichen, wodurch sich die Leistungsfähigkeit des Glasfasernetzes erhöht. Televes bietet den OTDRBASIC mit einer praktischen Tragetasche, Netzteil und USB-Datenkabel an. Auf diese Weise ist der OTDRBASIC schnell zur Hand, wenn präzise Messungen gefragt sind.

TELEVES Deutschland GmbH

Küferstraße 20

73257 Köngen

Tel. 07024/46860

Fax 07024/6295

presse@televes.com

www.televes.com/de



Der Televes OTDR ist ein unverzichtbarer Begleiter für Glasfaserinstallateure und -techniker, wenn schnelle und präzise Messergebnisse gefragt sind.

Über TELEVES

Televes ist eines der weltweit führenden Unternehmen für den Empfang, die Verarbeitung und die Übertragung von Telekommunikationsdienstleistungen in Gebäuden und Wohnungen, die Implementierung von Multiservice-Netzwerken im Gastgewerbe und Gesundheitswesen, sowie für die Entwicklung moderner eHealth-Plattformen und effizienter Lösungen im Bereich professioneller LED-Beleuchtungsprojekte. 1958 im spanischen Santiago de Compostela gegründet, ist Televes heute mit 11 eigenen Niederlassungen in Deutschland, Portugal, Frankreich, England, Italien, Polen, Skandinavien, Russland, USA, China und den VAE sowie mit Distributoren in über 100 Ländern weit über Europa hinaus aktiv. Die Televes Corporation besteht aus mehr als 20 Industrie- und Dienstleistungszweigen mit über 700 Mitarbeitern. Durch die eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung verfügt Televes über mehr als 200 Gebrauchsmuster sowie nationale- und internationale Patente. Als Vollsortimenter bietet Televes Partnern aus dem Handel und dem Handwerk ein vollumfängliches Portfolio aus zertifizierten Qualitätsprodukten sowie einen hochklassigen technischen Support. Wie jedes marktführende Unternehmen entwickelt sich Televes im Einklang mit der Europäischen Digitalen Agenda und dem Rahmen für Forschung und Innovation von 2020 konsequent weiter.