

OTU-5000

Kompakte Lösung zum optischen Netzwerk-Monitoring

Mit der OTU-5000 von Viavi Solutions bietet LASER COMPONENTS eine kompakte OTDR-Lösung (Optical Time-Domain Reflectometry) zur Glasfaser- und Infrastrukturüberwachung. Bei einer Größe von nur einer Standard-Höheneinheit lassen sich bis zu 72 Glasfasern mit einer Länge von 100 und mehr Kilometern kontrollieren. Da das System auf komplexe Software oder eine Serveranbindung verzichtet, läuft es auch im Stand-alone-Betrieb. Die Steuerung erfolgt über den Webbrowser. Störungsmeldungen erhält der Betreiber über E-Mail oder SMS.

Gleichzeitig bietet die OTU-5000 höchste Zukunftssicherheit: Die optischen Schalter sind auf bis zu 1080 Anschlüsse skalierbar und das gesamte System lässt sich problemlos in eine umfassende automatisierte ONMSi-Monitoringlösung integrieren.

Netzwerküberwachung betrifft längst nicht mehr nur die großen Telekommunikationsunternehmen. Auch Betreiber sogenannter Kritischer Infrastrukturen (KRITIS) sind verpflichtet, den störungsfreien Betrieb ihrer Infrastrukturen zu gewährleisten. Durch OTDR lassen sich Leistungsstörungen sofort erkennen und lokalisieren, sodass Fehler behoben werden können, bevor spürbare Beeinträchtigungen der Dienstqualität auftreten. Mit entsprechenden Sensoren können auch passive Infrastrukturen wie Schachtdeckel und Schaltkästen in die OTDR-Überwachung integriert werden.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/glasfaser-fernueberwachungssysteme/

Messen

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
3. Breitbandforum, 08. November 2018, Kongresszentrum Hohe Düne Rostock
6. Bayerisches BreitbandForum, 08. November 2018, Forum am Hofgarten Günzburg
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 220 Mitarbeiter.