

Neues Messmodul für Netzwerk-Plattform MTS-6000A

OTDR-Modul für hochauflösende Messungen bei kurzen Distanzen

Mussten Sie schon einmal Lichtwellenleiter in U-Booten oder in der Luft- und Raumfahrt prüfen? Dann kennen Sie das Problem: Die LWL-Kabel sind schwer zugänglich, auf engstem Raum installiert und widrigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt – dabei müssen sie großen Temperaturunterschieden und Vibrationen standhalten, sodass eine regelmäßige Überprüfung unerlässlich ist.

Für diese Anwendung stellt LASER COMPONENTS das neue Messmodul 8123AV für Viavis Netzwerk-Plattform MTS-6000A vor: Es ist das kompakteste und leichteste OTDR-Modul, das sehr kurze Multimode-LWL Strecken charakterisieren kann und Fehler lokalisiert.

Das 8123AV wartet mit extrem kurzen Totzonen auf (20 bzw. 40 cm) und hat bei einer Pulsbreite von nur 1 ns immer noch 16 dB Dynamik. Diese Kombination macht das OTDR immun gegen hohe Reflexionen im System; so können auch sehr kurze Distanzen und Längen präzise bestimmt werden.

Die Messung im AUTO-Mode erlaubt auch Laien die einfache Durchführung von fehlerfreien Tests, deren Ergebnisse nach Belieben in Form von Symbolen oder als Grafik dargestellt werden. Um Set-Up-Fehlern vorzubeugen, lassen sich darüber hinaus individuelle Messeinstellungen speichern.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/hochaufloesendes-multimode-otdr/

Messen

SHOT Show, 16. Januar 2017, Las Vegas, NV, USA

SPIE Photonics West, 28. Januar - 02. Februar 2017, San Francisco, CA, USA, **Stand 2023**

Automate, 03.-06. April 2017, Chicago, IL, USA, **Stand 2661**

SPIE Defense + Commercial Sensing, 11.-13. April 2017, Anaheim, CA, USA

Breko Glasfasermesse, 25./26. April 2017, Messe Frankfurt, **Stand 53**

Anga, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Köln

Sensor, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Nürnberg

LASER World of Photonics, 26.-29. Juni 2017, Messe München

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 200 Mitarbeiter.