

Installation und Wartung von Netzwerken

MTS5800-100G für Metro- & Kernnetze sowie Rechenzentren

LASER COMPONENTS stellt das Handmessgerät MTS5800-100G von VIAVI vor. In einem kompakten Gehäuse werden alle Funktionen vereint, die Techniker bei der Installation und Wartung von Netzwerken benötigen. Dabei ist es mit den neuesten Schnittstellen SFP/SFP+/SFP28 und QSFP+/QSFP28/CFP4 ausgestattet.

Egal ob Dienste aktiviert oder Fehler gesucht werden sollen, ob eine Diagnose oder eine Wartung des Netzwerks erfolgen soll – mit den zukunftsorientierten Testfunktionen können Netzwerktechniker ihr Netz schneller testen als je zuvor, doch auch für den Laboreinsatz ist es geeignet. Dabei unterstützt das All-in-One-Dual-100G Handheld-Gerät sowohl alte als auch neue Technologien, die in Metro- und Kernnetzen oder auch Rechenzentren angewendet werden. Die Bedienung des Multi-Touchscreens ist einfach und die Pass/Fail-Ergebnisanzeige aussagekräftig.

Mit dem Gerät ist die Charakterisierung und Fehlerdiagnose an LWL-Strecken ebenso möglich wie die Aktivierung und Fehlerdiagnose von Ethernet-Diensten. Auch Fasertests und Datenraten-Tests von DSx/PDH (1,5M/2M) bis 112G OTU4 können durchgeführt werden. Darüber hinaus besitzt es Schnittstellen für die Verwendung von OTDR- und COSA-Modulen der Modellreihe 4100, inkl. Smart Link Mapper, Fasermikroskop und optischen Leistungspegelmesser.

Weitere Informationen lasercomponents.com/de/produkt/handtester-bis-100-gbit-ethernet/

Messen

JSOL - Journées Sécurité Optique et Laser 2017, 28. - 29. März, Bordeaux, Frankreich

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**

Optics & Photonics Days 2017, 29. - 31. April, 2017, Oulu, Finland

ANGACOM, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Köln, **Stand 7-B09**

Sensor+Test, 30. Mai - 01. Juni 2017, Messe Nürnberg, **Stand 1-256**

LASER World of Photonics, 26. - 29. Juni 2017, Messe München, **Stand B3.303**

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 mehr als die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 200 Mitarbeiter.