

Multifaserstecker automatisch testen

MPO-Schalter für OTDR-Messungen

Für schnelle, einfache OTDR-Tests von MPO-Multifasersteckern empfiehlt LASER COMPONENTS den neuen MPO-Schalter von VIAVI Solutions. Zusammen einem optischen Reflektometer und einem Basisgerät wie dem MTS-4000 V2 sorgt er dafür, dass automatisch alle zwölf Fasern des MPO-Verbinders hintereinander auf ihre Dämpfung getestet werden. So müssen die Fasern nicht mehr aufwendig über Fanout-Kabel einzeln geprüft werden. Besonders bei strukturierten Singlemode-Verkabelungen in Rechenzentren, sowie beim Testen von MPO-Kabeln für FTTH-/Zugangsnetze und Mobilfunk-Fronthaul (FTTA/C-RAN) ist das eine entscheidende Arbeitserleichterung.

Multipath Push-On (MPO) Stecker werden verwendet, wenn viele Glasfasern auf kleinstem Raum angebunden werden müssen. In einem MPO-Stecker sind meist zwölf Fasern untergebracht. Das spart nicht nur Platz und Gewicht sondern auch Zeit bei der Installation und damit Kosten.

Weitere Informationen <https://www.lasercomponents.com/de/produkt/otdr-module-fuer-fttx/>

Messen

LaSys, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart, **Stand 4C33**
Hessischer Breitbandgipfel, 06. Juni 2018, Frankfurt am Main
ANGACOM, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln, **Stand 7.B09**
Photonex Edinburgh, 14. Juni 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Stand S5**
automatica, 19. - 22. Juni 2018, Messe München, **Stand B5.501**
Sensor+Test, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg, **Stand 1.256**
Sensors Expo & Conference, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, CA, USA, **Stand 225**
LANline Tech Forum, 11. - 12. Juli 2018, Stuttgart
SPIE Optics+Photonics, 19. - 23. August 2018, San Diego, CA, USA, **Stand 527**
Photon 2018, 04. - 05. September 2018, Aston University, UK, **Stand 5**
Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
electronica, 13. - 16. November 2018, 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 220 Mitarbeiter.