Pressemitteilung

VIAVI Solutions SmartPocket V2 OLP-39 TruePON Tester: weltweit erster wellenlängenselektiver Pegelmesser mit Datenanalysefunktion

Intelligentes Feldgerät reduziert Testzeiten und Fehlerpotenzial

VIAVI Solutions präsentiert mit dem SmartPocket V2 OLP-39 TruePON Tester den ersten wellenlängenselektiven Pegelmesser mit TruePON-Datenanalyse für PON (passive optische Netze). Das Gerät im Taschenformat unterstützt Messungen der optischen Leistungspegel und Dämpfung sowie die Analyse der PON-ID in G-PON-, XGS-PON- und hybriden Netzen.

Eningen u. A., 04. August 2022 – Viavi Solutions Inc. (VIAVI) (NASDAQ: VIAV) präsentiert mit dem SmartPocket V2 OLP-39 TruePON Tester den branchenweit ersten wellenlängenselektiven Pegelmesser mit TruePON-Datenanalyse für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von PON (passive optische Netze). Zentrales Feature des kompakten Feldmessgeräts aus der Produktreihe SmartPocket V2 ist die Analyse der PON-ID (TruePON Modus) zum Zweck einer korrekten Zuordnung des OLT-Ports. Darüber hinaus unterstützt das Tool Messungen der Dämpfung und optischen Leistungspegel in G-PON-, XGS-PON- und hybriden Systemen. Mithilfe voreinstellbarer Bewertungskriterien und einer eindeutigen, automatischen Pass/Fail-Auswertung garantiert das intelligente Tool eine durchweg unkomplizierte Bedienung sowie fehlerfreie und schnelle Prüfvorgänge. Der TruePON Tester ist somit nicht nur für Spezialisten, sondern auch für Anwender mit geringen Vorkenntnissen geeignet.

Die Anwenderfreundlichkeit steht auch beim Design und der Wahl der Features im Vordergrund: So lassen sich PON-ID, Leistungspegel, Dämpfungsverluste und ODN-Klasse bequem auf einen Blick vom Display ablesen. Zudem erfolgt die Messung der G-PON und XGS-PON Leistungspegel mittels eines integrierten optischen Splitters über nur einen einzigen Port. Das Gerät verfügt außerdem über eine Speicherkapazität für mehr als 1000 Testergebnisse sowie eine USB-C Schnittstelle für die Übertragung auf PC, was die Arbeitsabläufe zusätzlich erleichtert. Zur Stromversorgung stehen vier Optionen zur Verfügung: Alkaline-Batterien (AA), NiMH-Akku (AA), AC-Netzteil und USB-Anschluss. Der TruePON Tester ist in den Ausführungen OLP-39G für G-PON (1490 nm) sowie OLP-39X für G-PON- und XGS-PON (1577 nm) erhältlich; eine Nachrüstung des OLP-39G für den Wellenlängenbereich von 1577 nm ist jederzeit mittels Softwareupdate möglich. Weitere Informationen finden Interessenten unter https://www.viavisolutions.com/de-de/produkte/smartpocket-v2-truepon-tester.

Pressemitteilung

Über VIAVI
VIAVI (NASDAQ: VIAV) ist ein globaler Anbieter von Netzwerktest-, Überwachungs- und Sicherungslösungen für Kommunikationsdienstleister, Unternehmen, Hersteller von Netzwerkgeräten, Behörden und Avionik. Wir helfen unseren Kunden, die Leistung von Instrumenten, Automatisierung, Intelligenz und Virtualisierung zu nutzen, damit Sie das *Netzwerk im Griff haben*. VIAVI ist auch führend bei Lichtmanagementlösungen für 3D-Sensor-, Fälschungsschutz-, Unterhaltungselektronik-, Industrie-, Automobil- und Verteidigungsanwendungen. Erfahren Sie mehr über VIAVI unter https://www.viavisolutions.com/de-de. Folgen Sie uns auf VIAVI Perspectives, LinkedIn, Twitter, YouTube und Facebook.

Kontakt Unternehmen:

Viavi Solutions Deutschland GmbH
Andrea Wagner
Arbachtalstrasse 5
72800 Eningen u.A.
E-Mail: andrea.wagner@viavisolutions.com
Internet: www.viavisolutions.de

Kontakt Agentur:

Riba:BusinessTalk GmbH
Michael Beyrau
Klostergut Besselich
56182 Urbar/Koblenz
Telefon +49 (0) 261-96 37 57-27
Fax +49 (0) 261-96 37 57-11
E-Mail: mbeyrau@riba.eu
Internet: www.riba.eu