

## **Neues Multirate-Modul von Anritsu schafft branchenweit erste tragbare Gerätelösung für den Feldeinsatz für Messungen bis 100G**

*All-In-On-Tester Network Master™ Pro MT1000A unterstützt 100G für die Standards CFP4, QSFP28 und SFP28*

**Luton, Großbritannien, 22. Mai 2017** – Die Anritsu Corporation hat für Messungen bis 100G ein Multirate-Modul für ihren All-in-One-Tester Network Master™ Pro MT1000A auf den Markt gebracht, der Schnittstellensraten von 10 Mbps bis 100 Gbps sowie Technologien wie Ethernet, optische Transportnetze (Optical Transport Networks, OTN), SDH/SONET, Fibre Channel und CPRI/OBSAI unterstützt. Die Einbindung des neuen 100G-Moduls in die vorhandenen OTDR- und CPRI-Hochfrequenzmodule im MT1000A-Hauptgerät gibt den Ingenieuren und Technikern im Außeneinsatz die branchenweit erste Handheld-Gerätelösung an die Hand, mit der alle aktuell bestehenden Testanforderungen für Datenzentren sowie für Core-Netze, Metronetze, Zugangsnetze, mobile Backhaul- und mobile Fronthaul-Netze abgedeckt werden.

Bei installiertem 100G-Multirate-Modul unterstützt der Network Master Pro MT1000A eine größere Anzahl an Schnittstellenstandards als andere auf dem Markt erhältliche Transporttester in Handheldausführung. Der All-in-One-Tester erfüllt die für CFP4/QSFP28 (100GbE/OTU4), QSFP+ (40GbE/OTU3), SFP28 (25GbE), SFP+/SFP (GbE-10GbE/OTU1-OTU2/STM1-64/OC3-192/1GFC-16GFC/CPRI1-8/OBSAI1-4) und RJ45 (10 Mbps bis 1 Gbps) gestellten Anforderungen. Seine flexiblen Konfigurationen unterstützen die Ausbaufähigkeit im Feldeinsatz - über verschiedene Prüftechniken hinweg - indem ein vielseitiger Upgrade-Pfad und eine zukunftssichere Investition bereitgestellt wird.

Das 100G-Multirate-Modul unterstützt nicht nur 25G-Ethernet und 100G-Ethernet, es sorgt auch für die größte Auswahl verfügbarer OTN-Mappings von Client-Signalen, darunter drei Ebenen an ODU-Multi-Stage-Mappings. Diese umfassende Testfunktion ermöglicht es den Ingenieuren und Technikern, mit den neu entstehenden Netzwerkanforderungen Schritt zu halten.

## **Erweiterte Funktionen**

Erweiterungen am Network Master Pro MT1000A umfassen die neue Video Inspection Probe (VIP) G0382A mit Autofokus, die die Qualitätskontrolle von optischen Verbindern, mit Eintasten-Bedienung für Bildfokussierung, Zentrierung, Erfassung, Analyse und Protokollerstellung, automatisiert. Weiterhin werden Kat 6/6a-Kabeltests, Fibre Channel-Buffer-Credit-Analyse und eine In-Band-Netzwerk-Erkennung unterstützt, um weitere Network Master-Produkte von Anritsu im Netzwerk zu identifizieren und die Testabläufe zwischen diesen zu automatisieren. Viele dieser Verbesserungen stehen auch für den optischen Transporttester Network Master™ Flex MT1100A zur Verfügung.

Diese Verbesserungen bauen die marktführende Stellung der Tester Network Master Pro MT1000A und Network Master Flex MT1100A weiter aus. Alle Messgeräte der Baureihe MT1x00A unterstützen mehrere Technologien und nutzen eine gemeinsame grafische Direktzugriffs-Benutzeroberfläche, PC-Steuerung und die Prüfsoftware mit Eintasten-Bedienung. Damit wird gewährleistet, dass jeder Test jedes Mal sofort beim ersten Anlauf fehlerfrei abgeschlossen wird.

## **Über Anritsu**

Die Anritsu Corporation ([www.anritsu.com](http://www.anritsu.com)) liefert seit mehr als 120 Jahren innovative Kommunikationslösungen. Zu den Test- und Messlösungen des Unternehmens zählen drahtlose, optische, Mikrowellen/RF- und digitale Instrumente, Operations Support-Systeme (OSS) und kundenspezifische Softwarelösungen für den Einsatz in F&E, Produktion, Installation und Wartung. Anritsu liefert zudem in Kommunikationsprodukten und -systemen zur Anwendung kommende Präzisionsmikrowellen-/RF-Komponenten, optische Geräte und Hochgeschwindigkeitsgeräte. Mit den neu in das Angebot aufgenommenen multidimensionalen Service Assurance-Lösungen sind nun auch Komplettlösungen für bestehende und künftige drahtgebundene und drahtlose Kommunikationssysteme und Service Provider erhältlich. Anritsu vertreibt seine Produkte in mehr als 90 Ländern weltweit und hat etwa 4000 Beschäftigte.

## **Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Eric Fauxpoint  
Director - EMEA Business Development  
Anritsu EMEA  
Tel: +33 1 60 92 15 50  
Email: [Eric.Fauxpoint@anritsu.com](mailto:Eric.Fauxpoint@anritsu.com)  
[www.anritsu.com](http://www.anritsu.com)

Tele Südost Netze GmbH  
Anritsu Distributionspartner Deutschland  
Tel: 02353-66987-0  
Email: [info@tso-netze.de](mailto:info@tso-netze.de)  
[www.tso-netze.de](http://www.tso-netze.de)