

Kontakt:

Yokogawa Deutschland GmbH
Niederlassung Herrsching
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Latzel
Vertriebsleiter
Gewerbestr. 17
D-82211 Herrsching
Tel.: +49 (0) 52 73 / 357 51
Fax: +49 (0) 52 73 / 357 52
Email: Joerg.Latzel@de.yokogawa.com
<http://tmi.yokogawa.com/de>



Herrsching, 18.03.13

Presse - Information

Zur sofortigen Veröffentlichung!

Flexible Wellenlängenauswahl für optische Testsysteme

– Abstimmbare Laser Module erweitern die Einsatzgebiete für das Multi-Applikations-Testsystem von Yokogawa –

Yokogawa hat die Anzahl verfügbarer Module zum optischen Testsystem AQ2200 erweitert. Ab sofort stehen zwei flexible, abstimmbare Laserquellen zur Verfügung.

Die neuen Module AQ2200-131 (1 Kanal) und AQ2200-132 (2 Kanal) ermöglichen dem Nutzer - selbst in der Standardvariante - die Ausgabe von Wellenlängen im DWDM Kanalaraster (Dense Wavelength Division Multiplexing). Anwender können so, statt einer großen Anzahl vieler einzelner DFB Laser, einen einzigen abstimmbaren Laser für den Test bei unterschiedlichen Wellenlängen verwenden. Somit erhöht Yokogawa abermals die Effizienz bei der Verwendung von Testgeräten.

Anwendungsgebiete für die neuen abstimmbaren Laser finden sich im optischen Verstärkertest und bei der Bewertung optischer Kohärenzsysteme.

Für beide Module stehen je eine Standard-Variante mit Stufenabstimmung und eine High-Performance-Variante mit kontinuierlicher Abstimmung zur Verfügung. Während die Standard-Variante für das ITU Raster mit Kanalabständen zwischen 0,4 und 1,6nm optimiert ist, wartet die High-Performance-Variante mit einer Abstimmkontinuität von 100MHz und einer Signalbandbreite von 100kHz auf. Die Kombination von C und L-Band Laser in der 2-Kanalvariante erlauben das Abdecken eines Wellenlängenbereiches von über 1529nm bis 1607nm mit nur einem Modul.

Die Yokogawa AQ2200 Serie ist ein modulbasiertes Multiapplikationstestsystem zum Test an aktiven und passiven optischen Komponenten sowie an Übertragungssystemen. Es kann ausgestattet werden mit: Lichtquellen, Leistungsmessern, Schaltern, Modulatoren und Bitfehlergeneratoren.

Das System steht als 3- und 9-Module fassendes System zur Verfügung und eignet sich für den 19" Rack Einbau. Ethernet, GP-IB und USB Steuerung werden neben der einfachen Direktbedienung unterstützt.

Für nähere Informationen zu den TLS-Modulen besuchen Sie unsere Webseite unter: www.tmi.yokogawa.com/de

Anlage: Bild der neuen AQ2200-Module

