Pressemeldung

Datum:	September 2024
Text/Bilder online:	https://www.meilhaus.de/about/press/2024-q3
	PR18-2024-Siglent-SHN900A.docx
	PR18-2024-Siglent-SHN900A-1.jpg
	PR18-2024-Siglent-SHN900A-2.jpg
Thema/Subject:	Siglent SHN900A bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist:	-

Siglent SHN900A

Vektorielle Netzwerk-Analysatoren bis zu 26,5 GHz

Alling, September 2024 – Siglent hat die A-Familie um eine Serie von tragbaren Netzwerk-Analysatoren bis zu 26,5 GHz erweitert. Die SHN900A-Serie umfasst drei Modelle von VNA/Vektor-Netzwerk-Analysatoren mit einem Frequenzbereich von 30 kHz bis 14, 20 oder 26,5 GHz. Die Geräte vereinen Vektornetzwerkanalyse, Spektrumanalyse, Kabel-, Antennentests und Zeitbereichsanalyse. Sie können den Q-Faktor, die Bandbreite und die Einfügungsdämpfung eines Filters bestimmen. Sie verfügen über Impedanzumwandlung, Verschiebung der Messebene, Grenzwertprüfung, Welligkeitsprüfung, Simulation der Halterung und Anpassung beim Entfernen/Einstecken von Adaptern. Außerdem unterstützen die Geräte der SHN900A-Serie die Korrektur/Kalibrierung der Streuparameter mit SOLT, SOLR, TRL, Response und Enhanced Response. Die Geräte wurden für mehr Flexibilität in F&E- und Fertigungsanwendungen und mit Fokus auf Anwenderfreundlichkeit konzipiert.

Siglent präsentiert eine neue Serie von tragbaren Vektor-Netzwerkanalysatoren, die speziell für den mobilen Einsatz, also Messungen außerhalb des Labors konzipiert wurden. Haupteinsatzgebiete sind die Bereiche Installation, Wartung und Service von Kommunikationssystemen im Feld sowie Wartung von Produktionslinien und Feldtests in der Automobilelektronik. Die Geräte sind mit einer GPS-Funktion zur geographischen Positionierung und einer Bias-Tee-Funktion zur Stromversorgung externer Messobjekte ausgestattet.

Die SHN900A-Serie umfasst drei Modelle von VNA/Vektor-Netzwerk-Analysatoren mit einem Frequenzbereich von 30 kHz bis 14, 20 oder 26,5 GHz. Die VNAs messen herkömmliche S-Parameter (S11, S12, S21, S22) und differentielle S-Parameter (Sdd11, Sdc11, Scd11, Scc11). Sie unterstützen diverse Kalibriermethoden wie SOLT, SOLR, TRL, Response und Enhanced Response. Außerdem sind die Geräte mit einer Vielzahl gängiger Anzeigenformate wie Smith-Diagramm, Polar-Diagramm, SWR usw. ausgestattet. Optional stehen Erweiterungen wie ein Spektrumanalysemodus, die Funktion "Marker → SA" oder die Zeitbereichsanalyse zur Verfügung.

Die VNAs der SHN900A-Serie haben einen großen Touchscreen (21,3 cm), Schnellzugrifftasten und eine intuitive Setup-Struktur. Die Geräte wiegen nur 3,2 Kilogramm und können mit der zugehörigen Tragetasche sicher transportiert werden.

Erhältlich sind die vektoriellen Netzwerk-Analysatoren der SHN900A-Serie von Siglent im Meilhaus Electronic Webshop. www.meilhaus.de

---

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

---

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter https://www.meilhaus.de/about/press/

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de