

19'' Remote Spectrum Analyzer avec analyse multi-canaux jusqu'à 6 GHz

Pfullingen, le 11 mai 2011 – Commercialisé sous le nom de Narda Test Solutions, Narda présente avec le NRA un nouvel analyseur de spectre qui se décline en trois modèles, le NRA-2500, le NRA-3000 et le NRA-6000. Les modules 19 pouces spécialement optimisés pour les communications par satellites, la diffusion et les télécommunications sans fil sont très compacts et légers coffret 1U . De plus, ils consomment peu d'énergie et, dépourvus de ventilateurs, ils exécutent leur mission en silence. Une technique FFT de dernière génération garantit des résultats de mesures précis en dépit de périodes de mesures très courtes. La télécommande performante via l'interface Ethernet 100BASE-TX autorise une intégration parfaite dans les applications dédiées.

Qu'il s'agisse de communication par satellites, de diffusion ou de télécommunications sans fil, avec le Remote Spectrum Analyzer NRA, Narda Test solutions propose trois modèles d'appareils conçus pour ces applications. Alors que le NRA-2500 avec une plage de fréquences de 5 MHz à 2,5 GHz est optimisé pour une utilisation dans des véhicules DSNG, des téléports et des stations V-SAT, le NRA-3000 avec une gamme de fréquences de 9 kHz à 3 GHz est dédié aux stations d'émission et aux sites de transmission fonctionnels importants. Avec une plus grande plage de fréquences, de 9kHz à 6 GHz, le NRA-6000 est l'analyseur dédié aux moyens de télécommunication sans fil. Il peut soutenir outre les services de communication traditionnels mais également les applications de dernière génération comme WiMAX, WIFI ou LTE.

Les trois modèles sont des coffrets 1U et pèsent moins de cinq kilogrammes. Avec leur consommation minime inférieure à 25 VA et le fonctionnement silencieux sans ventilateur, ils peuvent être montés dans des systèmes mobiles ou dans des encombrements réduits. L'intégration du NRA dans le propre environnement de mesure ne pose aucun problème au moyen de la connexion Ethernet (100BASE-TX) et des commandes / fonctions de la télécommande

conviviales qui sont expliquées en détail dans la documentation . Des options comme le Level Meter et le Multi-Channel Power simplifient nettement les tâches de programmation et accélèrent le process de mesure.

Les trois modèles NRA exploitent la technique FFT de dernière génération. Ils autorisent des vitesses de mesure élevées tout en fournissant des résultats précis et fiables. Et cela, sur la plage de fréquence complète avec une résolution bande étroite et large bande tout en proposant d'excellentes caractéristiques haute fréquence.

Ce texte et une photo de presse ainsi que d'autres informations relatives aux modèles NRA sont disponibles sous www.narda-nra.com > Press

Narda est un leader mondial des appareils de mesure dédiés à évaluer et tester la sécurité dans les domaines des radiofréquences et de la compatibilité électromagnétique. La gamme des appareils pour évaluer la sécurité dans les champs de radiofréquences va des mesureurs à large bande et à fréquence sélective aux écrans pour la surveillance globale d'un secteur en passant par des moniteurs portables destinés à la sécurité personnelle. Distribués sous le nom de marque PMM, Narda Safety Test Solutions propose des appareils pour mesurer la compatibilité électromagnétique d'appareils (EMC). Pour tester la sécurité dans les champs de radiofréquences, Narda propose des analyseurs et des mesureurs de sources radio. Comptent parmi les prestations de l'entreprise, le suivi, l'étalonnage et les cours de formation. L'entreprise gère son système de management selon les normes ISO 9001/2008 et ISO/IEC 17025.

Narda développe et produit dans les sites de Hauppauge, Long Island (Etats-Unis), de Pfullingen (Allemagne) et de Cisano (Italie) et gère une propre représentation à Beijing (Chine). Un réseau de représentants mondial garantit la proximité des clients.

Narda appartient au groupe **L-3 Communications**, New York.

Pour de plus amples informations :

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tél.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tél.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® Le nom et le logo sont des marques commerciales déposées de Narda Safety Test Solutions GmbH et L3 Communications Holdings, Inc. – Les raisons commerciales sont des marques commerciales des propriétaires.