

Analizzatore di Spettro 19'' con analisi multicanale fino a 6 GHz

Pfullingen, 11 maggio 2011 – Sotto il proprio marchio Narda Test Solutions, Narda presenta NRA, un nuovo analizzatore di spettro disponibile in tre diverse varianti: NRA-2500, NRA-3000 e NRA-6000. I moduli da 19'', ottimizzati per i settori della comunicazione satellitare, broadcast e wireless, occupano solo un'unità di altezza e sono pertanto estremamente compatti e leggeri. Sono inoltre caratterizzati da un basso assorbimento di potenza ed un funzionamento silenzioso senza ventilatore. L'avanzata tecnologia basata su FFT consente di ottenere risultati di misura precisi in tempi estremamente brevi. Il potente controllo remoto tramite interfaccia Ethernet 100BASE-TX garantisce la semplice integrazione con le applicazioni esistenti.

Con il Remote Spectrum Analyzer NRA, Narda Test Solutions offre tre modelli studiati appositamente per l'applicazione nel campo della comunicazione satellitare, broadcast e wireless,. Il NRA-2500 copre la gamma di frequenza da 5 MHz e 2,5 GHz ed è ottimizzato per l'utilizzo su veicoli attrezzati per il DSNG, teleporti e stazioni VSAT, mentre la versione NRA-3000, con una gamma di frequenza da 9 kHz a 3 GHz, trova applicazione nelle stazioni di radiodiffusione e in sistemi di trasmissione specializzati. L'analizzatore NRA-6000 per applicazioni wireless copre la gamma di frequenza più grande: da 9 kHz a 6 GHz. Oltre ai servizi di comunicazione più noti, è adatto alle applicazioni più moderne come WiMAX, WIFI o LTE.

Tutte e tre le varianti occupano solo un'unità di altezza rack 19'' e pesano meno di cinque chilogrammi. Grazie all'assorbimento di potenza inferiore a 25 VA e al funzionamento silenzioso senza ventilatore, l'analizzatore NRA è particolarmente adatto per essere montato nei sistemi mobili e in spazi ristretti. Altrettanto semplice è integrare il NRA in applicazioni di misura esistenti, grazie all'interfaccia Ethernet (100BASE-TX) e a comandi remoti di semplice utilizzo descritti esaustivamente nella documentazione. Le opzioni "Level Meter" e "Multi-Channel Power" semplificano molto la programmazione e accelerano la velocità delle misure.

Tutti e tre i modelli NRA utilizzano avanzate tecniche FFT che consentono velocità di misura elevate e risultati affidabili e precisi su tutta la gamma di frequenza, a banda stretta e a banda larga, con eccellenti specifiche in alta frequenza.

Questo testo, un'immagine per la stampa e ulteriori informazioni sui modelli NRA sono disponibili al sito www.narda-nra.com > Press

Narda è un'azienda leader nella produzione di strumentazione di misura per i settori RF Safety, EMC e RF Testing. La gamma di prodotti RF-Safety comprende strumenti di misura a banda larga e selettivi in frequenza, centraline per il monitoraggio ambientale dei campi elettromagnetici e monitor personali. La gamma EMC include strumenti di misura e prova per la compatibilità elettromagnetica ed è distribuita con il marchio PMM. La gamma RF Testing comprende analizzatori ed apparecchi per la misura e l'identificazione di sorgenti di trasmissione radio. Tra i servizi offerti si annoverano l'assistenza tecnica, la taratura e corsi di addestramento. L'azienda adotta il Sistema di Gestione per la Qualità secondo le normative internazionali ISO 9001/2008 ed ISO/IEC 17025.

Narda sviluppa e produce nelle tre sedi di Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Germania e Cisano/Italia ed ha una propria rappresentanza a Beijing/Cina. Una rete mondiale di distribuzione assicura la vicinanza al cliente.

Narda è un'azienda del Gruppo **L-3 Communications**, New York.

Per ulteriori informazioni:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +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
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® Nome e logo sono marchi registrati di Narda Safety Test Solutions GmbH e L3 Communications Holdings, Inc. – I nomi commerciali sono marchi dei proprietari.