

Remote Analyzer con antenne di sistema

Gli analizzatori NRA-RX di Narda Safety Test Solutions misurano direttamente le intensità di campo

Pfullingen, il 26 marzo 2015 – I Remote Analyzer da 19” della nuova generazione NRA-RX di Narda Safety Test Solutions rilevano e tengono conto automaticamente dei dati di calibrazione delle antenne e dei cavi RF di Narda. Le misure di controllo e di sicurezza in campi elettromagnetici possono così essere effettuate anche senza calcoli di conversione.

Narda Safety Test Solutions ha aggiunto l'opzione "Antenna Control" alla versione RX dei Remote Analyzer NRA, in modo da poter ora utilizzare direttamente tutte le antenne ed i cavi della gamma Narda. Gli apparecchi NRA-RX rilevano e tengono conto automaticamente dei fattori d'antenna e dei dati di calibrazione, fornendo così i risultati di misura direttamente in unità di intensità di campo, senza dover effettuare conversioni o correzioni.

L'utilizzatore può impiegare tutte le antenne direzionali della gamma Narda Test. I dati bussola delle antenne possono essere rilevati tramite il NRA RX per ottenere le informazioni relative alla direzione. È inoltre possibile usare ad es. le antenne triassiali della gamma Narda-Safety per effettuare il monitoraggio isotropo (non direzionale) del campo elettromagnetico. Ciò consente di eseguire direttamente le misure per la sicurezza delle persone e dell'ambiente.

In caso di antenne e cavi di altri produttori, l'utilizzatore può creare appositi set di dati con i valori di calibrazione e di correzione utilizzando il software per PC "NRA-Tools".

L'opzione "Antenna Control" è disponibile fin da subito.

La famiglia NRA-RX

I Narda Remote Analyzer rilevano, a seconda del modello, una gamma di frequenza compresa tra 9 kHz e 6 GHz con larghezze di banda di risoluzione da 10 Hz a 32 MHz. Grazie all'interfaccia Ethernet (100BASE-TX) e ai comandi remoti con testo in chiaro (ASCII), possono essere integrati praticamente in qualsiasi ambiente di misura e monitoraggio. La trasmissione veloce di grandi quantità di dati è possibile in formato binario. Le modalità operative per le specifiche applicazioni sono: analisi spettrale (Spectrum), misura contemporanea della potenza di diversi canali (Multi-Channel Power), misura del livello con valore effettivo e valore di picco (Level Meter) e registrazione dell'andamento temporale di un segnale (Scope and I/Q Data).

Tutti gli strumenti NRA-RX occupano solo un'unità di altezza e pesano meno di cinque chilogrammi. Grazie ad un assorbimento di potenza inferiore a 20 VA e al funzionamento silenzioso senza ventilatore sono particolarmente adatti ad essere montati nei sistemi mobili o negli spazi ristretti.

Questo testo ed un'immagine per la stampa sono disponibili al sito www.narda-sts.com > Unternehmen > Presse

Narda è fornitore primario di apparecchiature di misura nei settori RF safety, EMC e RF testing. La gamma di prodotti RF safety comprende strumenti di misura a larga banda, selettivi e sistemi di monitoraggio sia su larga scala che per utilizzo personale. Tramite il proprio marchio PMM, Narda offre strumentazione e soluzioni per la compatibilità elettromagnetica (EMC). Il settore RF testing copre analizzatori e apparecchiature per misurare ed identificare sorgenti di emissioni radio. I servizi comprendono assistenza, taratura e programmi di training. L'azienda opera in regime di qualità secondo ISO 9001/2008 and ISO/IEC 17025.

Narda ha proprie strutture di progettazione e produzione in tre locazioni: Hauppauge, Long Island (USA), Pfullingen (Germania) e Cisano (Italia) più un proprio ufficio di rappresentanza a Pechino (Cina). La rete di distribuzione internazionale garantisce la massima vicinanza ai clienti.

Narda fa parte di **L-3 Communications**, New York.

Per maggiori informazioni:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow / Tatjana Schmidt
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-14
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
schmidt@prpkronberg.com
www.prpkronberg.com

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: info.narda-de@L-3com.com
www.narda-sts.com

® The Name and Logo are registered trademarks of Narda Safety Test Solutions GmbH and L3 Communications Holdings, Inc. – Trade names are the trademarks of their respective owners.