

Informazione stampa

Per pubblicazione immediata

Centralina di monitoraggio a selezione di frequenza conforme a ITU-T K.83

La nuova stazione di misura di Narda Safety Test Solutions monitora i campi elettromagnetici in bande di frequenza liberamente definibili

Pfullingen, il 9 marzo 2016 – Narda Safety Test Solutions lancia sul mercato una nuova centralina di monitoraggio selettivo: il modello AMS-8061. La stazione di misura è autonoma e monitora i campi elettromagnetici da 100 kHz a 6 GHz in max. 20 bande di frequenza liberamente definibili. Ciò consente di rilevare separatamente i livelli di esposizione ai campi, ad esempio di GSM, UMTS, LTE, DAB e DVB-T. Il monitoraggio della centralina è conforme alla Raccomandazione ITUT K.83 “Monitoring of electromagnetic field levels”.

La nuova centralina di monitoraggio AMS-8061 funziona in maniera indipendente. Grazie all'alimentazione con celle solari e batteria è possibile effettuare misure ininterrotte per un tempo praticamente illimitato. La centralina registra i risultati nella memoria interna, ad esempio in intervalli di 6 minuti per gli ultimi 30 giorni. I dati misurati possono essere letti in loco via Ethernet, USB o RS232, trasferiti su una scheda SD oppure trasmessi in remoto tramite una connessione di telefonia mobile. La centralina trasmette inoltre la sua posizione con coordinate GPS insieme ai dati di misura agevolando così le operazioni mobili. In caso di superamento di valori limite o anomalie, il dispositivo invia automaticamente un SMS.

Le antenne integrate nella centralina rilevano la gamma di frequenza compresa tra i 100 kHz e i 6 GHz. Un analizzatore di spettro seleziona le singole componenti di frequenza e le riunisce in bande di frequenza liberamente definibili. In tal modo è possibile effettuare procedure di misura selettive conformi alla Raccomandazione ITU-T K.83, Capitolo 7. La centralina può essere integrata in applicazioni web

based. Un software per PC agevola la valutazione e la documentazione dei dati.

La costruzione robusta e resistente agli agenti atmosferici rende la centralina AMS-8061 adatta all'utilizzo in entrambe gli ambienti interno ed esterno.

Questo testo ed un'immagine per la stampa sono disponibili anche 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 / Jino Khademi
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - 6173/9267-14
Fax: +49 - 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
khademi@prpkronberg.com
www.prpkronberg.com

Narda Safety Test Solutions GmbH

Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - 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.