

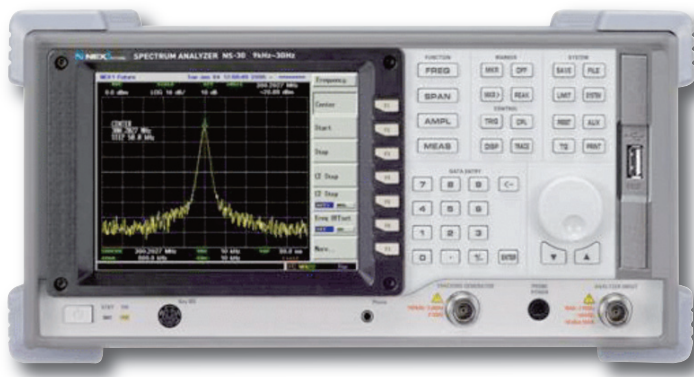
KEDVEZŐ ÁRÚ, CSÚCSKATEGÓRIÁS SPEKTRUMANALIZÁTOROK, JELANALIZÁTOROK ÉS EMC-MÉRŐVEVŐK

A gyártó az 1976-ban, Dél-Koreában Goldstar Precision Industries néven alakult cég, amelynek neve 2000-ben LG Innotek-re, majd 2004-ben NEX1 Future-re változott. A cég jelentős innovatív tevékenységet folytat elsősorban a legfejlettebb katonai technológiák terén. Az ennek keretében megszerzett magas szintű RF-alkalmazás- és -mérés-technikai ismereteit felhasználva fejlesztette ki jel- és spektrumanalizátorait. Ezeket a készülékeket Európában és Észak-Amerikában 2008 végéig kizárólagos joggal az Aeroflex (korábban IFR) forgalmazta, mint OEM-termékeket. Tehát mindazok számára, akik ismerik az Aeroflex műszereit, nem lesznek ismeretlenek a mostantól LIG Nex1 logóval megjelenő készülékek. 2009 januárjától ezek a műszerek a legújabb fejlesztésű, kizárólag digitális elven működő ISA-sorozatú spektrumanalizátorokkal együtt beszerezhetőek közvetlenül a gyártótól a ProMet Mérés-technika Kft.-n, mint a gyártó kizárólagos magyarországi disztribútorán keresztül.

A készülékek három csoportba sorolhatóak: spektrumanalizátorok, jelanalizátorok és minősítő mérésre alkalmas EMC-mérővevők.

Spektrumanalizátorok

Ebbe a kategóriába sorolható az ún. hagyományos, de nagy teljesítményű NSA-sorozat, valamint a legújabb fejlesztésű ISA-sorozat, amely teljesen digitális jelfeldolgozásának köszönhetően sokkal gyorsabb jelfeldolgozásra képes, és olyan alkalmazásokat is támogat, mint pl. a digitális modulációanalízis (PSK, QAM, BPSK, QPSK). Mind az NSA-, mind az ISA-sorozatú készülékek az 1 kHz ... 26,5 GHz sávban működnek, típustól függően.



A készülékekhez opcionális követőgenerátor rendelhető, és a megfelelő opciókkal alkalmasak előminősítő EMC-mérések elvégzésére.

Jelanalizátorok

Ebbe a kategóriába az LSA-sorozatú készülékek tartoznak, amelyek működése a 3 Hz ... 26,5 GHz frekvenciatartományba esik, típustól függően. A készülékek olyan rádiófrekvenciás kommunikációs szabványok szerinti vizsgálatokra alkalmasak, mint pl. W-LAN, WiMax/Wibro, WCDMA/UMTS, GSM/EDGE, stb. A készülékek alkalmasak továbbá EMC-mérésekre, és pl. CATV-analízisre.

EMC-mérővevők

Az ER-30 és az ER-265 készülékek 3, illetve 26,5 GHz-ig működnek, és alkalmasak az összes vonatkozó szabványok szerinti (CISPR, EN, ANSI, MIL stb.) teljes minősítőmérések elvégzésére, valamint EMC-mérőhelyek minősítésére (NSA-Normalized Site Attenuation).

