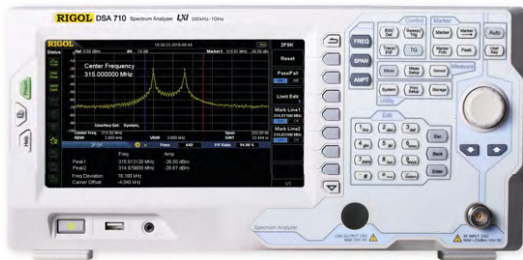


SPEKTRÁLNÍ ANALYZÁTORY

RIGOL

DSA705, DSA710

100 kHz ~ 500 MHz, 100 kHz ~ 1 GHz



- Frekvenční rozsah 100 kHz - 1 GHz (500 MHz u DSA705)
- Průměrná prahová úroveň šumu (DANL): až -130 dBm
- Fázový šum (typ.): -80 dBc/Hz@10 kHz; -100 dBc/Hz@100 kHz
- Celková amplitudová chyba < 1,5 dB
- Minimální rozlišení šířky pásma RBW - 100 Hz
- Měření a analýza modul. signálu 2FSK v režimu SSC (opt.)
- Bohaté volitelné příslušenství
- 8" širokoúhlý displej (rozlišení 800 x 480px)
- Rozhraní LAN, USB Host, USB Device, GPIB (opt.)
- Rozměry a hmotnost: 362 x 179 x 128 mm; 4,25 kg

Technické specifikace:

		DSA705	DSA710
Frekvence	Rozsah	100 kHz ~ 500 MHz	100 kHz ~ 1 GHz
	Teplotní stabilita (0~50°C)	< 2 ppm	
	Stabilita čas. základny (stárnutí)	< 2 ppm/rok	
Šířka pásma	Rozlišení šířky pásma (RBW)	100 Hz ~ 1 MHz	
	Šířka videopásma	1 Hz ~ 3 MHz	
Amplituda	Rozsah vstupní úrovně	DANL ~ +20 dBm; ochrana proti přetížení + 30 dBm (1W); aktivace ochrany při vst. úrovni > 25 dBm	
	Prům. DANL - bez předzesilovače	100 kHz ~ 1 MHz: <-110 dBm (typ.) 1 MHz ~ 500 MHz: <-115 dBm (typ.)	100 kHz ~ 1 MHz: <-110 dBm (typ.) 1 MHz ~ 1 GHz: <-115 dBm (typ.)
	Prům. DANL - s předzesilovačem	100 kHz ~ 1 MHz: <-130 dBm (typ.) 1 MHz ~ 500 MHz: <-135 dBm (typ.)	100 kHz ~ 1 MHz: <-130 dBm (typ.) 1 MHz ~ 1 GHz: <-135 dBm (typ.)
	Zobrazení úrovně	osa s log. zobrazením: 1 db ~ 200 dB; osa s lineárním zobrazením: 0 ~ referenční úroveň	
	Počet zobrazených bodů a stop	601 obrazových bodů; počet stop 3 + mat. stopa	
Předzesilovač	standardní součástí; zisk 20 dB (nom.)		
Vstupy a výstupy	RF vstup (50Ω; konektor N female); 10 MHz REF vstup / 10 MHz REF výstup / vstup externího spouštění (konektor BNC female); 10 MHz REF úroveň: 0 dBm ~ 10 dBm; napětí triggeru : 5V TTL; USB Host (USB v. 2.0; konektor A); USB Device (USB v. 2.0; konektor B); LAN (10/100Base, RJ-45); IEC/IEEE(GPIB) - IEEE488.2 (opt.)		
Ostatní data	displej TFT LCD; rozlišení 800 x 480; velikost 8"; 65536 barev; podpora tisku PictBridge; spotřeba 35W (max. 50W s veškerým příslušenstvím); provozní teplota 0~50°C; sklad. teplota -20~70°C; vlhkost ≤95% RH (0~30°C); vlhkost ≤75% RH (30~40°C)		
Volitelné příslušenství	EMI Filter & Quasi-Peak Detector Kit (EMI-DSA800); Rozšířená měřicí sada (AMK-DSA800); RF Demo Kit (vysílač) (TX1000); RF Demo Kit (přijímač) (RX1000); konvertor rozhraní USB/GPIB (USB-GPIB); (DSA Utility Kit) - kabel N-SMA, kabel BNC-BNC, adaptér N-BNC, adaptér N-SMA, adaptér 75Ω-50Ω, anténa 2ks (900MHz/1,8GHz), anténa 2ks (2,4GHz); 30dB atenuátor - max. 100W (ATT03301H); DSA PC software (Ultra Spectrum); měkké pouzdro (BAG-G1); SSC (signal seamless capture) (SSC-DSA); (RF Adaptor Kit) - velká sada adaptérů (přizpůsobení); sada sond blízkého pole (NFP-3); software pro předběžný test EMI (S1210 EMI); ...		

WOBLER

WNF01



Oscilátor:

- Kmitočtový rozsah 10 Hz ~ 100 kHz
- Výstupní napětí hrubě 3 mV, 30 mV, 300 mV, 3 V (RMS)
- Výstupní napětí jemně 0 ~ MAX
- Výstupní odpor < 100 Ω

Měřicí část:

- Kmitočtový rozsah 10 Hz ~ 100 kHz
- Vstupní napětí hrubě 30 mV, 300 mV, 3 V, 30 V
- Vstupní napětí jemně 0 dB ~ -60 dB
- Maximální napětí 400 V DC / 275 V AC
- Vstupní odpor 1 MΩ / 15 pF

Komunikace + napájení:

- USB port, komunikace a napájení je galvanicky odděleno od PC

