



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-062010	LF-generator	Signal Generator	ADVAN-J3
M2569-062109	. Beskrivning		ADVAN-32710

DATA

Frekvensområde:	10 Hz...100 kHz i 4 dekadsteg
Frekvensosäkerhet:	2 % av avläst värde, +1 Hz
Utgångar:	Huvudutgång, lågimpedansutgång, lågdistorstionsutgång och fyrkantsvågutgång
Huvudutgång:	
Utspänning:	30 V eff (15-0-15V), balanserad flytande utgång med utimpedans 300-0-300 ohm 15 V över 600 ohm belastning
Balanserad dämpare:	20 dB och 40 dB
Dämparesäkerhet:	20 dB: 0,3 dB 40 dB: 0,5 dB
Lågimpedansutgång:	
Utspänning:	3 V eff, utimpedans 1 ohm Min 1 W uteffekt över 5 ohms belastning
Lågdistorstionsutgång:	
Utspänning:	Max 2,5 V, utimpedans 5 kohm
Frekvenskaraktäristik:	0,3 dB
Fyrkantsvågutgång:	
Utspänning:	0...+5 V, utimpedans 1 kohm
Stig- och falltid:	Bättre än 1 µs i mindre än 100 pF
Frekvenskaraktäristik:	Huvudutgång och lågimpedansutgång: 3 dB ned vid 10 Hz, inom 1 dB vid övriga frekvenser
Distorsion:	Huvudutgång och lågimpedansutgång: Max 0,5 % vid 10 Hz, Max 0,1 %, 100...200 Hz 0,05 %, 200 Hz...100 kHz  Lågdistorstionsutgång: 0,03 % vid 150 Hz, stigande till 0,2 % vid 10 kHz
Strömförsörjning:	105 V, 117 V, 210 V, 222 V, 234 V, ±10 % 40...400 Hz, 20 VA
Dimensioner:	270 x 270 x 130 mm
Vikt:	6 kg