



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3633-114210	Nivåmeter		SIEM-S45034-D2057-B112
		M3633-114319	.Beskrivning		SIEM-S45034-D2057-B102-01-7670
		M1812-127040	.Nätkabel		

DATA

Allmänt:	Enheten är lika M3633-114110 förutom att den är försedd med ett kristallbandpassfilter för erhållande av god selektivitet.
Bredbandsmätning:	
Frekvensområde:	200 Hz...1620 kHz
Frekvenskaraktäristik:	Refererande till 100 kHz och 0 dB Koaxialingång, $\pm 0,1$ dB Balanserad ingång till 620 kHz, $\pm 0,1$ dB Balanserad ingång 620...1620 kHz, $\pm 0,4$ dB. Plus $\pm 0,2$ dB för 50 dB-området.
Mätområde:	-50...+20 dB, 10 steg
Selektiv mätning:	
Frekvensområde:	2...1620 kHz
Frekvensnoggrannhet:	$\pm 3 \times 10^{-3} \pm 500$ Hz, vid +23 grader C $\pm 5$ grader. Plus $\pm 2 \times 10^{-3} / 10$ grader
Frekvenskaraktäristik:	Refererande till 100 kHz och 0 dB, $\pm 0,2$ dB Tillägg för balanserad ingång 620...1620 kHz, +0,3 dB
Mätområde:	-100...+20 dB, 10 steg. Minsta avläsbara nivå -120 dB.
Bandbredd:	Passbandbredd ( $\Delta a < 0,5$ dB), $\pm 20$ Hz Bandbredd ( $\Delta a = 3$ dB), ca 80 dB Stoppbandsdämpning ( $\Delta a > 50$ dB) vid $\pm 400$ Hz
Mellanfrekvens:	$IF_1 = 2,4$ MHz, $IF_2 = 100$ kHz
Spegelfrekvensundertryckning:	Vid $f_c + 2IF_1$ , $\geq 60$ dB Vid $f_c + 2IF_2$ , $\geq 80$ dB
Egendistorsion:	Harmonisk. Produkter av 2:a och 3:e deltonerna med 50 dB ökning i känslighet, $\geq 70$ dB under grundtonen.
Bredbands- och selektiv mätning:	
Mätoggrannhet:	Vid 100 kHz och 0 dB avläsning, -100 dB...+20 dB, $\pm 0,2$ dB -110 och -120 dB, $\pm 0,5$ dB Tillägg vid spänningsvariationer $\pm 10$ %, $\pm 0,05$ dB, $\pm 20$ %, $\pm 0,1$ dB
Dämpareoggrannhet:	$\pm 0,1$ dB
Inimpedans:	Balanserad, 1...400 kHz, $\geq 10$ kohm, 0,3...620 kHz, $\geq 5$ kohm. 0,2...0,3 och 620...1620 kHz, $> 3$ kohm Omkopplingsbar 125, 135, 140, 150, 600 ohm Longitudinell balans upp till 620 kHz, $\geq 40$ dB. Obalanserad, 0,2...1620 kHz, 10 kohm parallellt med 60 pF Omkopplingsbar 75, 125, 135, 140, 150 ohm
Utspänning:	0...150 mV ls över $> 2,5$ kohm
Strömförsörjning:	99...264 V, 47...63 Hz, 5 W vid 220 V Batteridrift, laddningsbart batteri 12 cellers Ni-Cd, 500 mAh Yttre batteri, 14...18 V
Dimensioner:	335 x 255 x 220 mm
Vikt:	8 kg