



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
	1	M3633-316010	PCM-mätenhet		SIEM-S44034-P2010-A72
	1	M3633-316109	. Beskrivning		SIEM-S44034-P2010-A10-2-51-18
	1	M1812-127050	. Nätkabel		SIEM-C44195-Z9-C2

DATA

Allmänt: Innehåller PCM-signalgenerator 2048 Mbit/s, nivåoscillator 200 Hz...3600 Hz med brusgenerator, digital nivåmeter 200 Hz...3600 Hz med psophometer.

PCM-signalgenerator:

PCM-struktur: Enligt CCITT G.732.

Testsignaler: Kan användas i kanalerna 1...15 och 17...31.

Oanvända kanaler: Fyllnadsord (01010101) insätts.

Amplitud: $\pm 2,37$ V t-t, $\pm 8\%$ (över 75 ohm)

Synk anordning: Med yttre klocka med 1 V eff (över > 1 kohm).
Synkutgång: 4 kHz...8 kHz i TTL-nivå.

Testsignaler:

PCM-signal vid 0 dBm: 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1800, 2400, 3000, 3400 eller 3600 Hz och 1000 Hz enligt CCITT G.711.

PCM-signal vid 800 Hz: Justerbar i steg av: +3,14; +2; +1; ± 0 ; -2; -4; till -58 dBm.

Amplitudonoggrannhet: 0 dBm och 800 Hz: $\pm 0,03$ dB
+3,14...-30 dBm och 800 Hz: $\pm 0,03$ dB
-32...-54 dBm och 800 Hz: $\pm 0,12$ dB
-56...-58 dBm och 800 Hz: $\pm 0,6$ dB

Harmonisk distorsion: > 35 dB under bärvågen (+3...-30 dBm)
 > 30 dB under bärvågen (-30...-44 dBm)

DATA

Nivåoscillator:

Frekvens: 200, 300, 400, 600, 800, 1000, 1800, 2400, 3000, 3400 eller 3600 Hz.

Pseudo slumpbrus Band 350 Hz...550 Hz är filtrerad genom en pseudo-slump-binär-sekvens-generator från ett 17-stegs skiftregister.

Spektrumtäthet: Ca 5,2 Hz

Utnivå: +3,14...-58 dBm. Justerbar i steg av: +3,14; +2; +1; och ± 0 dBm
och i 2 dB-steg ± 0 ...-58 dBm.

Kontinuerligt justerbar -0,5...+2,5 dB.

Relativ utnivå: Kontinuerligt justerbar +4...-14 dB.

Nivåonoggrannhet: $\pm 0,1$ dB (+3,14...-38 dBm)

$\pm 0,2$ dB (-40...-58 dBm)

Utimpedans: 600 ohm

Digital nivåmeter:

Frekvensområde: 200 Hz...3600 Hz

Nivåområde: +4...-14 dB

Relativ innivå: Kontinuerligt justerbar +4...-14 dB

Frekvensberoende nätförluster: -8...3 dB (mätläge auto)

Nivåberoende nätförsluter: -3...+3 dB (+3,14...-58 dBm)

Signalkvantiserad dist mätning: 40...10 (0) dB

Oanvänd kanal:

Brusmätning: Brus I och II med A-filter: -40...-90 dBm

Överhörningsmätning: Selektiv vid 820 Hz, +40...+90 dB.

Förstärkningsmätning: -3...+20 dB

Indikator: 3-siffrig med lysdioder

Mätonoggrannhet: $\pm 0,2$ dB (+3,14...-30 dBm); $\pm 0,3$ dB (-32...-58 dBm)

Omkopplingsbara filter: Bandpass 800 Hz...3250 Hz. Bandpass 820 Hz, 3 dB bandbredd 50 Hz.

A-filter enligt CCITT, G 223.

Inimpedans: 600 ohm

Strömförsörjning:

110, 117, 127, 220, 235 V $\pm 10\%$; 47...63 Hz; 80 W.

Dimensioner:

448x150x445 mm

Vikt:

14 kg