



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M3638-503011	Brusmätutrustning MT		SIEM-K1077
	1	M3638-503109	.Beskrivning		
2	1	M3638-503118	.Brusgenerator		SIEM-S44034-W2077-A252
3	1	M3638-503128	.Brusnivåmeter		SIEM-S44034-D2077-A202
	1	M3638-503138	.Filterenhet		
<b>Tillbehör:</b>					
	1	M3638-503119	.Instrumentlåda för M3638-503118		FF-F1281-104377
	1	M3638-503129	.Instrumentlåda för M3638-503128		FF-F1281-104376
	1	M3638-503139	.Instrumentlåda för M3638-503138		FF-F1281-104378
	1	M1812-127040	.Nätkabel		SIEM-V4594-F4-A222
	1	M3638-503149	.Mätkabel (6 cm 75 ohm BNC-vinkel)		
	1	M3638-503159	.Mätkabel (11 cm 75 ohm 1,6/5,6 vinkel)		SIEM-V40657-A122-C108/1
	1	M3638-503169	.Mätkabel (0,5 m 75 ohm 1,6/5,6 rak)		
	1	M3638-503219	.Lågpasfilter (108/552 kHz)		SIEM-S44035-W5224-A701
	1	M3638-503229	.Lågpasfilter (1296 kHz)		SIEM-S44035-W5225-A701
	1	M3638-503239	.Högpasfilter (6 kHz)		SIEM-S44035-W5239-A701
	1	M3638-503249	.Högpasfilter (60/312 kHz)		SIEM-S44035-W5243-A701
	1	M3638-503319	.Bandpassfilter (14 kHz)		SIEM-S44034-D3032-A702
	1	M3638-503329	.Bandpassfilter (70 kHz)		SIEM-S44034-D3038-A702
	1	M3638-503339	.Bandpassfilter (98 kHz)		SIEM-S44034-D3039-A702
	1	M3638-503349	.Bandpassfilter (270 kHz)		SIEM-S44034-D3046-A702
	1	M3638-503359	.Bandpassfilter (534 kHz)		SIEM-S44034-D3052-A702
	1	M3638-503369	.Bandpassfilter (1248 kHz)		SIEM-S44034-D3057-A702
	1	M3638-503379	.Bandpassfilter (50 kHz)		SIEM-S44034-D3036-A702
	1	M3638-503389	.Bandpassfilter (2438 kHz)		SIEM-S44034-D3062-A702
	1	M3638-503399	.Bandpassfilter (5340 kHz)		SIEM-S44034-D3071-A702
	1	M2435-265010	.Bandspärrfilter (14 kHz)		SIEM-S45034-F818-A702
	1	M2435-265110	.Bandspärrfilter (70 kHz)		SIEM-S45034-F821-A702
	1	M2435-265210	.Bandspärrfilter (98 kHz)		SIEM-S45034-F822-A702
	1	M2435-265310	.Bandspärrfilter (270 kHz)		SIEM-S45034-F823-A702
	1	M2435-265410	.Bandspärrfilter (534 kHz)		SIEM-S45034-F825-A702
	1	M2435-265510	.Bandspärrfilter (1248 kHz)		SIEM-S45034-F827-A702

**DATA**

Brusgenerator:

Frekvensområde:

Balanserad utgång:

Koaxial-utgång:

Utnivå:

6...600 kHz

6 kHz...12,4 MHz

10, 1 och 0,1 dB steg

Koaxial, -52...+7 dBm

Balanserad, -42...+17 dBm

Topp-till effektivvärdesförhållande vid utnivå <+5 dB, >12 dB

DATA

Onoggrannhet:	Vid -10 dBm utnivå och 0 dB relativ systembelastning; $\pm 0,2$ dB Spdelens onoggrannhet, $\pm 0,1$ dB
Frekvenskaraktistik:	Mätt selektivt vid 1,74 kHz bandbredd, $\pm 0,5$ dB
Utimpedans:	Koaxial, 75 ohm. Balanserad, 150 ohm
Reflektionsdämpning:	Vid $\leftarrow -10$ dBm utnivå, $> 26$ dB
I-fasundertryckning:	Balanserad utgång, $> 40$ dB
Band-stopp-filter:	Korrektion, $\leq 6$ dB
Relativ systembelastning:	-10...+12 dB, i steg om 2 dB
Band-begränsningsfilter:	Karakteristik enligt CCITT rek 399-1
Fjärrstyrning:	Generatorns samtliga funktioner kan fjärrstyras
Styr signaler:	För bandbegränsning, nivåundertryckning och förbikoppling av band-stoppfilter, TTL, negativ logik F-r utnivå, TTL, negativ logik, BCD-kod (8-4-2-1)
Strömförsörjning:	110/117/127/220/227/235V $\pm 10$ %, 47...63 Hz, 40 W
Dimensioner:	448 x 150 x 445 mm
Vikt:	Ca 11 kg
Brusnivåmeter:	Selektiv
Frekvensområde:	
Koaxialingång:	10 kHz...13,7 MHz
Balanserad ingång:	10...620 kHz
Mellanfrekvenser:	1:a MF, 24 MHz. 2:a MF, 0 Hz
Effektiv bandbredd:	1,74 kHz
Nivåmätområde:	För 0 dB-avläsning på instrumentskalan
Koaxialingång:	Absolut brusnivå i 10 dB-steg, -10...-110 dBm Absolut bruseffekt, $10^{-8}$ ... $10^{-2}$ pWp Relativ brusnivå i 10 dB-steg, -10...-70 dBmOp Relativ bruseffekt, $10^0$ ... $10^2$ pWOp
Balanserad ingång:	Absolut brusnivå i 10 dB-steg, +10...-90 dBm Absolut bruseffekt, $10^{10}$ ...1 pWp Relativ brusnivå i 10 dB-steg, -10...-70 dBmOp Relativ bruseffekt. $10^0$ ... $10^2$ pWOp
Relativ kanalnivå:	Koaxialingång, -10...-79 dBr Balanserad ingång, +10...-59 dBr
Mätonoggrannhet:	Vid 0 dB avläsning, $\pm 0,5$ dB Nollpunktsfel (absolutvärde), ingången avslutad med 75 ohm, -126 dBm
Skalområde:	+1...-20 dB. 120...1 pW
Återgivningstidskonstant:	0,1 eller 1,0 sek
Relativ systembelastning:	-10...+10 dB
Inimpedans:	Koaxial, 75 ohm. Balanserad, högimpedans, omkopplingsbar till 150 ohm.
Utgång:	HF-utgång, ca 30 mV eff obelastad utgång, 0 dB avläsning. 75 ohm Max utspänning över $\geq 600$ ohm, ca 0,8 V LS-utgång för skrivare, 50...250 mV obel utg 1...3,5 kohm
Brusnivåmeter:	Bredband
Frekvensområde:	Koaxial ingång, 10 kHz...13,7 MHz Balanserad ingång, 10...620 kHz
Nivåmätområde:	För 0 dB avläsning Koaxial ingång, +10...-30 dBm Balanserad ingång, +20...-10 dBm
Mätonoggrannhet:	För 0 dB avläsning, $\pm 0,3$ dB
Skalområde:	+1...-20 dB
Inimpedans:	Koaxial, 75 ohm, Balanserad, $> 10$ kohm, omkopplingsbar till 150 ohm
Utgång:	LS-utgång för skrivare, 50...250 V obel utg, 1...3,5 kohm
Övrigt:	
Fjärrstyrning:	Brusnivåmeterns samtliga funktioner kan fjärrstyras.
Signaler:	Val av filterenhet, TTL, negativ logik Nivåomkoppling, TTL, negativ logik, BCD-kod (8-4-2-1)
Strömförsörjning:	110/117/127/220/227/235 V $\pm 10$ %, 47...63 Hz, 45 W
Dimensioner:	448 x 195 x 445 mm
Vikt:	13 kg