



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M3638-210011	Brusfaktormeter MT		
2	1	M3638-210010	.Brusfaktormeter	Brusfaktormeter	MATIC-115-M
	1	M3638-210109	..Beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M3638-990139	.Bruskälla	Bruskälla	MATIC-123A

DATA

Allmänt: Brusfaktormetern består av brusgenerator MATIC 116B (M2569-605011) och dessutom av en känslig detektor, täckande frekvensområdet 1...80 MHz.
Samtidigt som bruskällan (MATIC 123A M3638-990319) kopplas in, dämpas detektorn 3 dB.

Detektorn

Frekvensområde: 1...80 MHz, med reducerad känslighet: 0,5...100 MHz
Känslighet: 500 μ V ger minst 0 "dB" utslag
Impedans: 50 ohm
3 dB-dämparen: $3 \pm 0,1$ dB
Förstärkarreglering: 50 dB
Anslutningsdon: Koaxialkontakt don, typ BNC hylstag

Brusgeneratoren

Frekvensområde: 5...250 MHz
Mätområde: 0...10 och 10...18 dB (Brusfaktor)
Onoggrannhet: $\pm 0,25$ dB beroende på variationer i omgivningstemperaturen och osäkerhet hos indikatorn. Hänsyn måste dessutom tas till "Frekvenskorrektions" och SVF.
Frekvenskorrektions:
100 MHz +0,1 dB
150 MHz +0,25 dB
200 MHz +0,4 dB
Impedans: 50 ohm
SVF:
5...150 MHz max 1,05
150...200 MHz max 1,08
200...250 MHz max 1,12
Anslutningsdon: Koaxialkontakt don, typ BNC hylstag
Dimensioner: 340 x 220 x 280 mm
Vikt: 12,5 kg