

SMD-Microprozessor-Quarze im Kunststoffgehäuse



4-MA505	SMD-Quarz 4.000.000Hz
8-MA505	SMD-Quarz 8.000.000Hz
10-MA505	SMD-Quarz 10.000.000Hz
11,0592-MA505	SMD-Quarz 11.059.200Hz
12-MA505	SMD-Quarz 12.000.000Hz
12,288-MA505	SMD-Quarz 12.288.000Hz
16-MA505	SMD-Quarz 16.000.000Hz
24-MA505	SMD-Quarz 24.000.000Hz
32-MA505	SMD-Quarz 32.000.000Hz 3rd

Technische Daten

Frequenzbereich:		4 ... 40 MHz
Frequenztoleranz (25°C):		± 50 ppm
Shunt-Kapazität (max.):		5 pF
Betriebstemperaturbereich:		- 20 ... + 70 °C
Temperaturstabilität	< 5,5 MHz:	± 50 ppm
Temperaturstabilität	> 5,5 MHz:	± 30 ppm
Isolationswiderstand (min):		500 MΩ
Belastung (empfohlen):		10 ... 100 μW
Alterung:		± 5 ppm / Jahr
Lötwärmebeständigkeit	bis 3 Min.:	< 230 °C
	bis 10 s:	> 260 °C
Schockbeständigkeit (max.):		± 10 ppm

	Frequenz [Hz]	C [pF]	R_{ESR} [Ω]	Art
4-MA505	4.000.000	16	150	fundamental
8-MA505	8.000.000	16	80	fundamental
10-MA505	10.000.000	16	60	fundamental
11,0592-MA505	11.059.200	16	60	fundamental
12-MA505	12.000.000	16	50	fundamental
12,288-MA505	12.288.000	16	50	fundamental
16-MA505	16.000.000	16	40	fundamental
24-MA505	24.000.000	16	40	fundamental
32-MA505	32.000.000	16	100	3. Harmonische

C = Lastkapazität, R_{ESR} = äquivalenter Serienwiderstand, max.

