

DATENBLATT zum Produktgruppe SMD-CL x



Features

- Übersichtliches Set
- Einfaches Handling
- 30 Werte pro Set
- Reihe E12 von 1 pF bis 100 nF (Werteschema)
- Rechteckige Keramikkondensatoren von EPCOS

Modelle

SMD-CL 10	10 Kondensatoren pro Wert
SMD-CL 25	25 Kondensatoren pro Wert
SMD-CL 50	50 Kondensatoren pro Wert

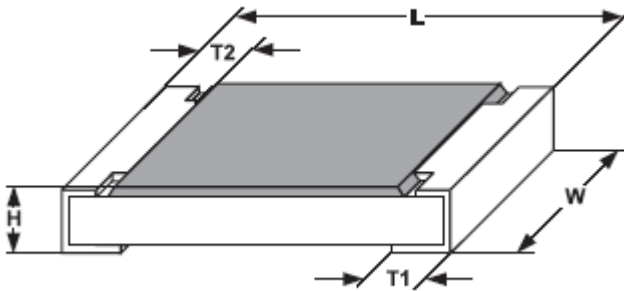
Elektrische Standardspezifikationen

Bauform	0603 (INCH), 1608 (metrisch)
Toleranz	COG 5%; X7R 10%; Z5U 25%
Maximale Spannung	50 VDC (25 VDC bei 100nF)

Werte-Schema

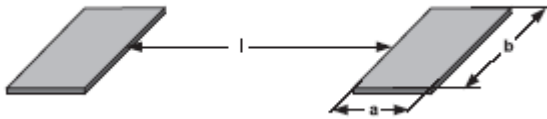
COG/NPO				X7R/2R1		Z5U/Y5U	
1.0 pF	6.8 pF	47 pF	330 pF	680 pF	4.7 nF	10 nF	100 nF
1.5 pF	10 pF	68 pF	470 pF	1.0 nF	6.8 nF	47 nF	
2.2 pF	15 pF	100 pF		1.5 nF	10 nF		
3.3 pF	22 pF	150 pF		2.2 nF	15 nF		
4.7 pF	33 pF	220 pF		3.3 nF	22 nF		
Kapazitätstoleranz:							
+/- 5% (<10 pF +/- 0.25pF)				+/- 10%		+/- 20%	

Bauteil-Dimensionen



Dimensionen [in Millimetern]				
L	W	H	T1	T2
1.55	0.85	0.45	0.3	0.3
+ 0.10	+ 0.1	+ 0.05	+ 0.2	+ 0.2
- 0.05	- 0.1	- 0.05	- 0.2	- 0.2

Pad-Dimensionen (Lötflächen)



Dimensionen [in Millimetern]					
Reflow			Welle		
a	b	l	a	b	l
0.5	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0