

DATENBLATT zur Produktgruppe SMD-CS x



Features

- Übersichtliches Set
- Einfaches Handling
- 33 Werte pro Set
- Reihe E12 von 1 pF bis 220 nF (Werteschema)
- Rechteckige Keramik Kondensatoren von EPCOS

Modelle

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

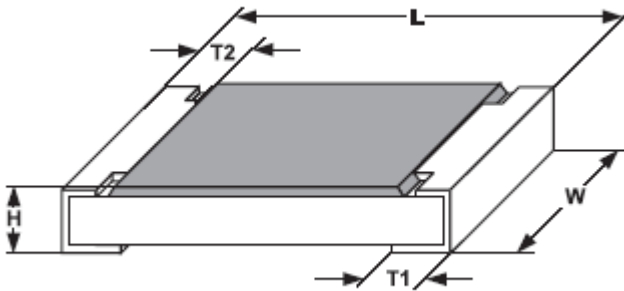
Elektrische Standardspezifikationen

Bauform	0805 (INCH), 2012 (metrisch)
Toleranz	COG 5%; X7R 10%; Z5U 25%
Maximale Spannung	50 VDC (25 VDC bei 220nF)

Werte-Schema

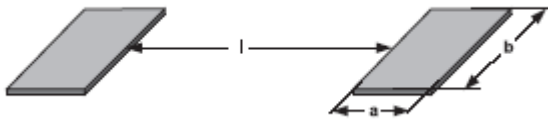
COG/NPO					X7R/2R1			Z5U/Y5U	
1.0 pF	6.8 pF	47 pF	330 pF		1.0 nF	6.8 nF		10 nF	100 nF
1.5 pF	10 pF	68 pF	470 pF		1.5 nF	10 nF		47 nF	220 nF
2.2 pF	15 pF	100 pF	1.0 nF		2.2 nF	22 nF			
3.3 pF	22 pF	150 pF	2.2 nF		3.3 nF	47 nF			
4.7 pF	33 pF	220 pF			4.7 nF	100 nF			
Kapazitätstoleranz:									
+/-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

Bauteil-Dimensionen



Dimensionen [in Millimetern]				
L	W	H	T1	T2
2.0	1.25	0.45	0.3	0.3
+0.2	+0.15	+0.05	+0.2	+0.2
-0.1	-0.15	-0.05	-0.1	-0.2

Pad-Dimensionen (Lötflächen)



Dimensionen [in Millimetern]					
Reflow			Welle		
a	b	l	a	b	l
0.7	1.3	1.2	0.9	1.3	1.3