

mewa electronic liefert Elektrolytkondensatoren, Keramikkondensatoren, Tantalkondensatoren und Kondensatorennetzwerke des Herstellers Kemet:

Übersicht Elektrolytkondensatoren von Kemet:

Serie	Bauform - Anschlussart	Typ / Merkmale	Kapazitätsbereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)	Betriebs-temperatur
A700	SMD - Chip	Aluminium Organic Capacitor	6,8 bis 470µF	2 bis 16V	20%	- 55 bis +125°C

Übersicht Keramikkondensatoren von Kemet:

Serie	Typ	Dielektrikum	Kapazitätsbereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)
C0201	MLCC - Standard	COG, X5R	10pF bis 0,1µF	6,3 bis 25V	0,5pF, 5% bis 20%
C0402	MLCC - Standard	COG, X7R, Y5V, X5R	0,5pF bis 2,2µF	6,3 bis 100V	0,1pF bis 20%, +80...-20%
C0603	MLCC - Standard	COG, X7R, Y5V, X5R	0,5pF bis 10µF	6,3 bis 200V	0,1pF bis 20%, +80...-20%
C0805	MLCC - Standard	COG, X7R, Y5V, X5R, Z5U	0,5pF bis 47µF	4 bis 200V	0,1pF bis 20%, +80...-20%
C1206	MLCC - Standard	COG, X7R, Y5V, X5R, Z5U	1pF bis 100µF	6,3 bis 200V	0,1pF bis 20%, +80...-20%
C1210	MLCC - Standard	COG, X7R, Y5V, X5R, Z5U	10pF bis 100µF	6,3 bis 200V	0,5pF bis 20%, +80...-20%
C1812	MLCC - Standard	COG, X7R, Z5U	470pF bis 1µF	50 bis 200V	1 bis 20%, +80...-20%
C1825	MLCC - Standard	COG, X7R, Z5U	3,9nF bis 2,2µF	50 bis 200V	1 bis 20%, +80...-20%
C2220	MLCC - Standard	COG, X7R	6,8nF bis 2,2µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C2225	MLCC - Standard	COG, X7R, Z5U	4,7nF bis 2,7µF	50 bis 200V	1 bis 20%, +80...-20%

mewa electronic GmbH & Co. KG
 Nienhöfener Str. 29-37
 D-25421 Pinneberg
 Telefon : +49 (0)4101 7991-0
 Telefax : +49 (0)4101 781014
 E-Mail : info@mewa-electronic.de
 Internet : www.mewa-electronic.de

C0805 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	1pF bis 3.300pF	500 bis 1.000V	0,25pF bis 20%
C1206 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,015µF	500 bis 2.000V	0,25pF bis 20%
C1210 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,047µF	500 bis 2.000V	0,25pF bis 20%
C1808 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,047µF	500 bis 3.000V	0,25pF bis 20%
C1812 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,068µF	500 bis 3.000V	0,25pF bis 20%
C1825 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,15µF	500 bis 3.000V	0,25pF bis 20%
C2220 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,15µF	500 bis 3.000V	0,25pF bis 20%
C2225 (HV)	MLCC - High Voltage	COG, X7R	10pF bis 0,22µF	500 bis 3.000V	0,25pF bis 20%
C0805F	MLCC - Open Mode	X7R	0,01 bis 0,68µF	16 bis 200V	10 bis 20%
C1206F	MLCC - Open Mode	X7R	0,018 bis 4,7µF	16 bis 200V	10 bis 20%
C1210F	MLCC - Open Mode	X7R	0,068 bis 6,8µF	16 bis 200V	10 bis 20%
C1812F	MLCC - Open Mode	X7R	0,047 bis 1µF	25 bis 200V	10 bis 20%
C0402S	MLCC - Floating Electrode	X7R	0,15 bis 1nF	6,3 bis 50V	5 bis 20%
C0603S	MLCC - Floating Electrode	X7R	0,18 bis 22nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C0805S	MLCC - Floating Electrode	X7R	0,18 bis 56nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C1206S	MLCC - Floating Electrode	X7R	1 bis 120nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C1210S	MLCC - Floating Electrode	X7R	2,2 bis 220nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C1812S	MLCC - Floating Electrode	X7R	6,8 bis 220nF	25 bis 250V	5 bis 20%
Serie	Typ	Dielektrikum	Kapazitätsbereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)

C0603X	MLCC - Flexible Termination	X7R	0,18 bis 470nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C0805X	MLCC - Flexible Termination	X7R	0,22 bis 2.200nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C1206X	MLCC - Flexible Termination	X7R	1 bis 10.000nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C1210X	MLCC - Flexible Termination	X7R	2,2 bis 10.000nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C0603Y	MLCC - Floating Electrode with Flexible Termination	X7R	0,18 bis 22nF	6,3 bis 200V	5 bis 20%
C0805Y	MLCC - Floating Electrode with Flexible Termination	X7R	0,18 bis 56nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C1206Y	MLCC - Floating Electrode with Flexible Termination	X7R	1 bis 120nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C1210Y	MLCC - Floating Electrode with Flexible Termination	X7R	2,2 bis 220nF	6,3 bis 250V	5 bis 20%
C0805Z	MLCC - High Reliability - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	1pF bis 4.700pF	50V	0,25pF bis 10%
C1210Z	MLCC - High Reliability - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	300pF bis 47.000pF	50V	1 bis 10%
C1808Z	MLCC - High Reliability - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	300pF bis 0,1µF	50V	1 bis 10%
C2225Z	MLCC - High Reliability - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	1.100pF bis 0,47µF	50V	1 bis 10%
1515... bis 6560...	MLCC - High Voltage (+125°C) - Military Equivalent - MIL-PRF-49467	COG/NP0, X7R	15pF bis 2,7µF	500 bis 5.000V	5 bis 20%, +80...-20%, 0/+100%
C31...	bedrahtet, radial -	COG/NP0, X7R,	1pF bis 0,1µF	50 bis 1.000V	0,5pF bis 20%,

	GoldenMax, umhüllt	Z5U			+80...-20%
C32...	bedrahtet, radial - GoldenMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	1pF bis 1µF	50 bis 2.000V	0,5pF bis 20%, +80...-20%
C33...	bedrahtet, radial - GoldenMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	10pF bis 2,2µF	50 bis 3.000V	1% bis 20%, +80...-20%
C340	bedrahtet, radial - GoldenMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	10pF bis 4,7µF	50 bis 3.000V	1% bis 20%, +80...-20%
C350	bedrahtet, radial - GoldenMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	100pF bis 6,8µF	50 bis 3.000V	1% bis 20%, +80...-20%
C41...	bedrahtet, axial - AxiMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	1pF bis 0,33µF	50 bis 200V	5 bis 20%, +80...-20%
C420	bedrahtet, axial - AxiMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	560pF bis 0,47µF	50 bis 100V	5 bis 20%, +80...-20%
C430	bedrahtet, axial - AxiMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	1.800pF bis 1µF	50 bis 100V	5 bis 20%, +80...-20%
C440	bedrahtet, axial - AxiMax, umhüllt	COG/NP0, X7R, Z5U	5.600pF bis 2,2µF	50 bis 100V	5 bis 20%, +80...-20%
C6...	bedrahtet, radial - GoldenMax, umhüllt	COG/NP0, X7R	1pF bis 2,7µF	500 bis 3.000V	5 bis 20%, +80...-20%, -0...+100%
C114	bedrahtet, axial - Standard	COG/NP0, X7R	1pF bis 0,01µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C124	bedrahtet, axial - Standard	COG/NP0, X7R	390 bis 0,047µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C192	bedrahtet, axial - Standard	COG/NP0, X7R	680pF bis 0,27µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C202	bedrahtet, axial - Standard	COG/NP0, X7R	5.600pF bis 1µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C222	bedrahtet, axial - Standard	COG/NP0, X7R	27.000pF bis 3,3µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C052	bedrahtet, radial - Standard	COG/NP0, X7R	1pF bis 0,1µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C062	bedrahtet, radial - Standard	COG/NP0, X7R	1.200pF bis 1µF	50 bis 200V	1 bis 20%
C512	bedrahtet, radial -	COG/NP0, X7R	12.000pF bis	50 bis 200V	1 bis 20%

	Standard		2,2 μ F		
C522	bedrahtet, radial - Standard	COG/NP0, X7R	82.000pF bis 3,3 μ F	50 bis 200V	1 bis 20%
CC7...	bedrahtet, axial - MIL PRF 20	CG (EIA = COG)	1pF bis 82.000pF	50 bis 200V	0,1pF bis 10%
CCR7...	bedrahtet, axial - MIL PRF 20	CG (EIA = COG)	1pF bis 82.000pF	50 bis 200V	0,1pF bis 10%
CC0...	bedrahtet, axial - MIL PRF 20	CG (EIA = COG)	1pF bis 0,1 μ F	50 bis 200V	0,1pF bis 10%
CCR0...	bedrahtet, axial - MIL PRF 20	CG (EIA = COG)	1pF bis 0,1 μ F	50 bis 200V	0,1pF bis 10%
CK1...	bedrahtet, axial - MIL C 11015	BX & BR (EIA = X7R)	10pF bis 3,3 μ F	50 bis 100V	10 bis 20%
CKR1...	bedrahtet, axial - MIL PRF 39014	BX & BR (EIA = X7R)	10pF bis 3,3 μ F	50 bis 100V	10 bis 20%
CK0...	bedrahtet, axial - MIL C 11015	BX & BR (EIA = X7R)	10pF bis 1 μ F	50 bis 200V	10 bis 20%
CKR0...	bedrahtet, radial - MIL PRF 39014	BX & BR (EIA = X7R)	10pF bis 1 μ F	50 bis 200V	10 bis 20%
C052Z	bedrahtet, axial - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	4,7pF bis 10.000pF	50 bis 100V	0,25pF bis 10%
C062Z	bedrahtet, axial - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	270pF bis 1 μ F	50 bis 100V	1 bis 10%
C512Z	bedrahtet, axial - MIL C 123	G (Ultra Stable) & X (Stable)	2.700pF bis 1 μ F	50 bis 100V	1 bis 10%
HT0... HP0...	bedrahtet, radial - HighTemp (+200°C)	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 5,6 μ F	50 bis 200V	5 bis 20%
HT1... HP1...	bedrahtet, radial - HighTemp (+200°C)	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 5,6 μ F	50 bis 200V	5 bis 20%
HV1...	bedrahtet, radial - HighTemp (+200°C) - HighVoltage	COG/NP0, X7R	12pF bis 0,47 μ F	500 bis 4.000V	5 bis 20%
HV2... HV3...	bedrahtet, radial - HighVoltage	COG/NP0, X7R	10pF bis 5,6 μ F	500 bis 10.000V	5 bis 20%

HV6...	bedrahtet, radial - HighVoltage - MIL-PRF-49467	COG/NP0, X7R	12pF bis 0,47µF	600 bis 5.000V	5 bis 20%
HS...	bedrahtet, radial - HighVoltage Sapce Quality MLC (-55° bis +125°C)	COG/NP0, X7R	10pF bis 5,6µF	500 bis 10.000V	5 bis 20%, +80...-20%, 0/+100%
S...R	bedrahtet, radial - HighTemp (+125°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 6,8µF	50 bis 200V	5 bis 20%
S...A	bedrahtet, axial - HighTemp (+125°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 6,8µF	50 bis 200V	5 bis 20%
A...R	bedrahtet, radial - HighTemp (+200°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 3,9µF	50 bis 100V	5 bis 20%
A...A	bedrahtet, axial - HighTemp (+200°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 3,9µF	50 bis 100V	5 bis 20%
T...R	bedrahtet, radial - HighTemp (+260°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 3,9µF	50 bis 100V	5 bis 20%
T...A	bedrahtet, axial - HighTemp (+260°C) C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	5,6pF bis 3,9µF	50 bis 100V	5 bis 20%
V...R	bedrahtet, radial - HighTemp (+260°C) - HighVoltage - C ³ - Kondensator	COG/NP0, X7R	10pF bis 1,2µF	500 bis 5.000V	5 bis 20%
SM...	bedrahtet, L und J - HighVoltage	COG/NP0, X7R	10pF bis 5,6µF	500 bis 10.000V	5 bis 20%, +80...-20%, 0/+100%
D Serie	bedrahtet, radial - High Volatge - Scheibenkondensatoren	COG/NP0, X7R, X5U	1,2pF bis 17.300pF	3.000 bis 50.000V	5 bis 20%, +80...-20%, 0/+100%

Übersicht Kondensatorennetzwerke von Kemet:

Serie	Typ	Anzahl Kondensatoren / Pins	Kapazitätsbereich	Toleranz (±)	Anschlüsse
C1632	SMD - COG & X7R	4 / 8	10 bis 100.000pF	10 bis 20%	convex

Ihre Ansprechpartner für Kemet-Artikel bei mewa electronic:

Nadine Weber (Tel. 04101-7991-21)

Stephan Tober (Tel. 04101-7991-20)