

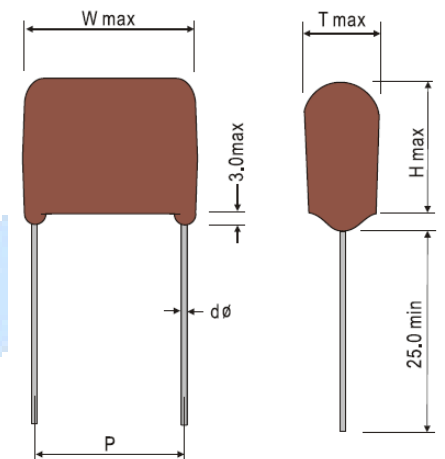
Capacitor de Poliéster



CLAVE CP-CAPACITANCIA/TENSIÓN/RAD

Son adecuados para el acoplamiento, filtrado, circuitos de temporización e ideal para su uso en equipos de telecomunicaciones, equipos de procesamiento de datos, instrumentos industriales, sistema de control automático, entre otros.

	Parámetro	Clasificación
1	Temperatura de operación	-40°C ~ +85°C
2	Rango de capacitancia	0.01µF ~ 4.7µF
3	Tolerancia	±5%, ±10%, ±20%
4	Tensión nominal (V _{CD})	100, 250, 400, 630
5	Factor de disipación	≤0.01 (a 1 KHz)
6	Resistencia de aislamiento	>15000MΩ (C≤0.33µF) >5000MΩ (C≥0.33µF)
7	Resistencia dieléctrica	150% tensión nominal por 5 segundos.



Dimensiones

UNID: mm

TM* CP**	100V _{CD}					250V _{CD}					400V _{CD}					630V _{CD}				
	W	H	T	P	d φ ±0.05	W	H	T	P	d φ ±0.05	W	H	T	P	d φ ±0.05	W	H	T	P	d φ ±0.05
0.01 µF	13	10	5.5	10	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	13.0	10.5	6.0	10.0	0.6
0.015 µF	13	10	5.5	10	0.6	13	10	5.5	10	0.6	13	10	6.0	10	.6	13	11	6.5	10	0.6
0.022 µF	13	10	5.5	10	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	13.0	10.0	6.0	10.0	0.6	13.0	11.0	6.5	10.0	0.6
0.033 µF	13	10	5.5	10	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	13.0	11.0	6.5	10.0	0.6	13.0	12.0	7.0	10.0	0.6
0.047 µF	13	10	5.5	10	0.6	13.0	10.0	5.5	10.0	0.6	13.0	11.5	7.0	10.0	0.6	18.0	10.0	6.0	15.0	0.8
0.068 µF	13.0	11.0	5.5	10.0	0.6	13.0	11.0	5.5	10.0	0.6	18.0	10.5	6.0	14.0	0.8	18.0	14.0	8.0	15.0	0.8
0.1 µF	13.0	12.5	5.5	10.0	0.6	13.0	12.5	5.5	10.0	0.6	18.0	11.5	6.5	7.0	0.8	18.0	15.0	9.5	15.0	0.8
0.22 µF	13.0	12.5	8.0	10.0	0.6	18.0	13.0	7.0	15.0	0.8	18.0	15.0	9.5	15.0	0.8	24.0	16.5	10.5	20.0	0.8
0.33 µF	18.0	12.5	8.0	10.0	0.8	18.0	14.0	8.0	15.0	0.8	18.0	16.5	10.0	20.0	0.8	30.0	17.5	11.0	27.5	0.8
0.47 µF	18.0	12.5	8.0	10.0	0.8	18.0	16.0	9.5	15.0	0.8	24.0	17.5	10.5	20.0	0.8	20.0	22.5	12.5	27.5	0.8
1 µF	18.0	16.5	9.5	15.0	0.8	24.0	18.0	10.5	20.0	0.8	30.0	21.5	12.0	27.5	0.8	30.0	23.5	14.0	27.5	0.8
4.7 µF	30.0	23.5	14.0	27.5	0.8	30.0	24.0	16.5	27.5	0.8										

(*) TM = Tamaño

(**) CP = Capacitancia