

**CONDENSATORI CERAMICI MULTISTRATO IN CHIP**

**Condensatori ceramici multistrato in chip**

Codice Adimpex: **COG11510-R**

CHIP MUST M50 Y5V pr0603 1uF\*

p/n:TS18



**0402**

Tipo	Tolleranza	Range capacità disponibili (pF)	Tensione	Codici Adimpex
NP0	1 ÷ 8.2 ±0.25 (C) 10 ÷ 100 ±5% (J)	1 ÷ 100	50V	COG05.10 ÷ COG05zxx
X7R	±10% (K)	120 ÷ 10.000	50V	COG06112 ÷ COG06zxx
Y5V	±20% (M)	12.000 ÷ 100.000	50V	COG07312 ÷ COG07zxx

**0603**

Tipo	Tolleranza	Range capacità disponibili (pF)	Tensione	Codici Adimpex
NP0	1 ÷ 8.2 ±0.25 (C) 10 ÷ 100 ±5 (J)	1 ÷ 100	50V	COG09.10 ÷ COG09zxx
X7R	±10% (K)	120 ÷ 100.000	50V	COG10112 ÷ COG10zxx
Y5V	±20%(M)	15.000 ÷ 1uF	50V	COG11315 ÷ COG11zxx

**0805**

Tipo	Tolleranza	Range capacità disponibili (pF)	Tensione	Codici Adimpex
NP0	1÷8.2 ±0.25(C) 10÷220 ±5%(J)	1 ÷ 220	50V	COG14.10 ÷ COG14zxx
X7R	±10% (K)	120 ÷ 220000	50V	COG15112 ÷ COG15zxx
Y5V	±20%(M)	15000 ÷ 4.7uF	50V	COG16315 ÷ COG16zxx

**1206**

Tipo	Tolleranza	Range capacità disponibili (pF)	Tensione	Codici Adimpex
NP0	1 ÷ 8.2 ±0.25 (C) 10 ÷ 220 ±5%(J)	1 ÷ 220	50V	COG19.10 ÷ COG19zxx

<b>X7R</b>	$\pm 10\%$ (K)	150 $\div$ 1.000.000	50V	<b>COG20115 <math>\div</math> COG20zxx</b>
<b>Y5V</b>	$\pm 20\%$ (M)	22.000 $\div$ 4.7uF	50V	<b>COG21322 <math>\div</math> COG21zxx</b>

**Altre tensioni di lavoro e capacit  fornibili su richiesta.**

## CARATTERISTICHE

- Dimensioni ridotte con alti valori capacitivi
- Adatti per l'impiego in circuiti ibridi e in circuiti a montaggio in SMD
- Confezione: nastrati in bobina ( 4k pcs )
- Temperatura di lavoro:(NPO: -55  $\sim$  +125 $^{\circ}$ C),(X7R: -55  $\sim$  +125 $^{\circ}$ C), (Y5V:-30  $\sim$  +85 $^{\circ}$ C)

## FEATURES

- *Small size with high capacitance value*
- *Engineered for automatic handling and insertion*
- *Packing: taped reel (4K pcs)*
- *Operating temperature:(NPO: -55 $^{\circ}$   $\sim$  +125C),(X7R: -55  $\sim$  +125 $^{\circ}$ C), (Y5V:-30  $\sim$  +85 $^{\circ}$ C)*