

**CONDENSATORI CERAMICI MULTISTRATO IN CHIP**

**Condensatori ceramici multistrato in chip**

Codice Adimpex: **COG15347-R**

CHIP MUST K50 X7R pr0805 47KpF\*

p/n:TS18



**0402**

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

|            |          |                 |     |                            |
|------------|----------|-----------------|-----|----------------------------|
| <b>X7R</b> | ±10% (K) | 150 ÷ 1.000.000 | 50V | <b>COG20115 ÷ COG20zxx</b> |
| <b>Y5V</b> | ±20%(M)  | 22.000 ÷ 4.7uF  | 50V | <b>COG21322 ÷ COG21zxx</b> |

**Altre tensioni di lavoro e capacità 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 ~+125°C),(X7R: -55 ~+125°C), (Y5V:-30 ~ +85°C)

## FEATURES

- *Small size with high capacitance value*
- *Engineered for automatic handling and insertion*
- *Packing: taped reel (4K pcs)*
- *Operating temperature:(NPO: -55° ~ +125C),(X7R: -55 ~+125°C), (Y5V:-30 ~+85°C)*