

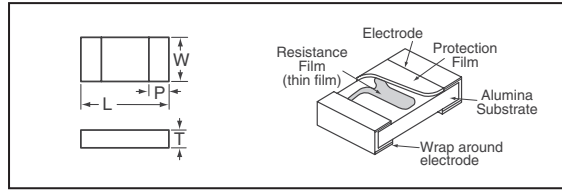


Serien 0201/0402/0603/0805 SMD 0,1%- und 0,5%-Dünnschicht-Chip-Widerstände – Hochpräzise Serie RR – 1/10, 1/16, 1/20 W

Susumu produziert seit 1986 Dünnschichtwiderstände und spielt eine führende Rolle bei Dünnschichtprodukten weltweit.

Die Serie RR bietet hervorragende TCR-Toleranzen, Linearitätsspezifität und geringes Stromrauschen.

Diese technischen Daten tragen zu Schaltungsvereinfachung und Kosteneinsparungen bei, da sie Trimpotentiometer zur Einstellung im Schaltkreis unnötig machen.



Stromauschvergleich. Serie RR, Dünnschicht im Vergleich zu Dickschicht. Warum die Serie RR niedrigere Stromauschwerte aufweist. Includes diagrams comparing thin film and thick film materials.

Table for Serie 0603, 0.1%, 1/16 W - Widerstandswerte. Values: 9.1K, 16.0K, 47.5K, 11.0K, 30.9K, 127K.

Table for Serie 0805, 0.1%, 1/10 W - Widerstandswerte. Values: 1.69K, 3.09K, 24.0K, 2.94K, 7.15K, 75.0K.

Table for Serie 0201, 0.5%, 1/20 W - Widerstandswerte. Values: 47, 100, 130, 470, 3.3K, 4.3K, 5.6K, 8.2K, 82, 120, 220, 560, 3.9K, 4.7K, 6.8K.

Table for Serie 0402, 0.5%, 1/16 W - Widerstandswerte. Values: 10, 39, 75, 160, 270, 430, 750, 1.3K, 2.1K, 3.16K, 4.53K, 5.76K, 8.45K, 12.1K, 18.0K, 24.9K, 36.5K, 56.0K, 82.0K.

Table for Serie 0603, 0.5%, 1/16 W - Widerstandswerte. Values: 10, 24, 47, 100, 215, 357, 590, 976, 1.5K, 2.32K, 3.3K, 4.64K, 6.2K, 8.87K, 12.7K, 18.2K, 27.0K, 37.4K, 56.2K, 91.0K, 180K, 332K.

Table for Serie 0805, 0.5%, 1/10 W - Widerstandswerte. Values: 10, 20.5, 36, 75, 143, 249, 470, 976, 1.65K, 2.4K, 3.6K, 5.1K, 7.87K, 12.0K, 17.4K, 27.4K, 41.2K, 62.0K, 100K, 200K, 374K, 820K.

RoHS-konform Nicht in Sortimentkits angeboten

Table with columns: Beschreibung, Wertebereich, TCR, Max. Betriebsspannung, Abmessungen, Digi-Key Teile-Nr., Gurtabschnittspreise, Digi-Key Teile-Nr., Gegurtet auf Rolle, Susumu Teile-Nr.

Um die vollständige Teilenummer zu erhalten, setzen Sie den Wert aus der Werttabelle für (Wert) ein. RoHS-konform

0,5%-SMD-Widerstände Digi-Key® Sortimentkits

Digi-Key® 0,5 %, 0201, 1/20 W, Serie RG, SMD-Widerstandskits. RR0306PD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 47 bis 8,2 kΩ 7.97

Digi-Key® 0,5 %, 0603, 1/16 W, Serie RR, SMD-Widerstandskits. RR0816QD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 10 bis 91,0 Ω 11.17

Digi-Key® 0,5 %, 0805, 1/10 W, Serie RR, SMD-Widerstandskits. RR1220QD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 10 bis 91 Ω 10.37

Digi-Key® 0,5 %, 0402, 1/16 W, Serie RR, SMD-Widerstandskits. RR0510RD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 10,0 bis 82,0 Ω 3.96

RR0816PD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 100 bis 806 Ω 12.77

RR1220PD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 100 bis 1,6 kΩ 12.77

RR0510PD-1-KIT-ND Je 10 der Werte 100 bis 4,3 kΩ 7.97

RR0816PD-2-KIT-ND Je 10 der Werte 820 bis 4,75 kΩ 12.77

RR1220PD-2-KIT-ND Je 10 der Werte 1,65 bis 5,9 kΩ 12.77

RR0510PD-2-KIT-ND Je 10 der Werte 4,7 bis 100 kΩ 6.37

RR0816PD-3-KIT-ND Je 10 der Werte 4,87 bis 18,0 kΩ 12.77

RR1220PD-3-KIT-ND Je 10 der Werte 6,04 bis 24,3 kΩ 12.77

RR0816PD-4-KIT-ND Je 10 der Werte 18,2 bis 68,1 kΩ 12.77

RR1220PD-4-KIT-ND Je 10 der Werte 24,9 bis 110 kΩ 12.77

RR0816PD-5-KIT-ND Je 10 der Werte 69,8 bis 360 kΩ 10.37

RR1220PD-5-KIT-ND Je 10 der Werte 115 kΩ bis 1,0 MΩ 7.97

Für eine vollständige Liste der im Kit enthaltenen Werte siehe die Digi-Key-Website.