

Inventario Componenti Elettronici

Report completo dell'assortimento di resistori in striscia (Tape)

Descrizione del kit: Documentazione tecnica e catalogazione completa dell'ampio set di resistori a strato metallico ad alta precisione (tolleranza 1%, 5 bande) organizzati in bobine di carta. Ideale per laboratori di prototipazione, elettronica di precisione e didattica.

TIPOLOGIA COMPONENTE

Resistori a strato metallico

PRECISIONE / TOLLERANZA

1% (5 bande colorate)

STATO DI CONSERVAZIONE

Eccellente / Su strip di carta

Tabella Catalogazione Valori (Parte 1)

Valore Nominale	Codice 5 Bande (Riferimento)	Note / Formato
1K (1.000 Ω)	Marrone - Nero - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
1K2 (1.200 Ω)	Marrone - Rosso - Rosso - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
1K5 (1.500 Ω)	Marrone - Verde - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
1K8 (1.800 Ω)	Marrone - Grigio - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
2K (2.000 Ω)	Rosso - Nero - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
2K7 (2.700 Ω)	Rosso - Viola - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
3K (3.000 Ω)	Arancio - Nero - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
3K3 (3.300 Ω)	Arancio - Arancio - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
3K6 (3.600 Ω)	Arancio - Blu - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
3K9 (3.900 Ω)	Arancio - Bianco - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
4K7 (4.700 Ω)	Giallo - Viola - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio
5K6 (5.600 Ω)	Verde - Blu - Nero - Marrone - Marrone	Striscia standard laboratorio

Tabella Catalogazione Valori (Parte 2)

Valore Nominale	Codice 5 Bande (Riferimento)	Note / Formato
6K2 (6.200 Ω)	Blu - Rosso - Rosso - Marrone - Marrone	Verificato da stampa su nastro
10K (10.000 Ω)	Marrone - Nero - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
12K (12.000 Ω)	Marrone - Rosso - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
15K (15.000 Ω)	Marrone - Verde - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
18K (18.000 Ω)	Marrone - Grigio - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
20K (20.000 Ω)	Rosso - Nero - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
24K (24.000 Ω)	Rosso - Giallo - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
27K (27.000 Ω)	Rosso - Viola - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
30K (30.000 Ω)	Arancio - Nero - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
33K (33.000 Ω)	Arancio - Arancio - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
39K (39.000 Ω)	Arancio - Bianco - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
43K (43.000 Ω)	Giallo - Arancio - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
47K (47.000 Ω)	Giallo - Viola - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio

Nota di lettura: Le resistenze a 5 bande utilizzano le prime tre bande per le cifre significative, la quarta banda come moltiplicatore e la quinta banda per indicare la tolleranza (marrone = $\pm 1\%$).

Tabella Catalogazione Valori (Parte 3 - Alte Resistenze)

Valore Nominale	Codice 5 Bande (Riferimento)	Note / Formato
56K (56.000 Ω)	Verde - Blu - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
68K (68.000 Ω)	Blu - Grigio - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
75K (75.000 Ω)	Viola - Verde - Nero - Rosso - Marrone	Striscia standard laboratorio
100K (100.000 Ω)	Marrone - Nero - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
120K (120.000 Ω)	Marrone - Rosso - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
150K (150.000 Ω)	Marrone - Verde - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
200K (200.000 Ω)	Rosso - Nero - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
220K (220.000 Ω)	Rosso - Rosso - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
240K (240.000 Ω)	Rosso - Giallo - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
270K (270.000 Ω)	Rosso - Viola - Nero - Arancio - Marrone	Striscia standard laboratorio
330K / 360K	Valori multipli alti	Catalogati in blister multipli
390K / 470K	Valori multipli alti	Catalogati in blister multipli
1M / 10M	Megaoohm ($10^6 \Omega$ - $10^7 \Omega$)	Catalogati per alta impedenza

Consigli per lo stoccaggio: Mantenere le strisce di carta integre per evitare lo scambio dei componenti simili (es. 10K e 100K). Utilizzare contenitori etichettati per i componenti prelevati dalle strip.