



Descrizione

L'alta precisione e l'ampia gamma rendono la scatola a decade capacitiva 1071 adatta per applicazioni nell'industria e nell'ambito educativo. È compatta e robusta, alloggiata in un custodia metallica che fornisce una completa schermatura, con una copertura in gomma protettiva per proteggere l'unità dall'usura quotidiana. Lo switch a rotella a 7 cifre consente un'impostazione semplice e precisa del valore della capacità.

Chiara indicazione visiva: Per facilitare la selezione e la lettura dell'impostazione, il 1071 incorpora cifre codificate a colori: μF - rosso, nF - bianco, pF - giallo.

Terminali di sicurezza: Compatibili con spine a prova di contatto da 4 mm, nonché spine standard, fili nudi e terminali a forcella.

Protezione aggiuntiva: Il 1071 è dotato di un copertura ergonomica in gomma che garantisce una maggiore protezione e durata. È dotato di un'impugnatura strutturata per una comoda manipolazione e di aperture laterali per l'inserimento di etichette. È facile da rimuovere se l'utente preferisce un'unità indipendente o per riporre lo strumento nella custodia opzionale 9026.

Caratteristiche

- Da 10 pF a 100 μF
- Precisione dell'1%.
- Chiara indicazione visiva
- Funzionamento bipolare
- Capacità residua di 50 pF
- Terminali di sicurezza
- Copertura protettiva rimovibile
- Adatto per l'industria o l'educazione

Specifiche

Gamma / Risoluzione da 0 a 100 μF / incrementi di 10 pF (9 passi per decade).

Decade	10 pF	100 pF	1 nF	10 nF	100 nF	1 μF	10 μF
Precisione @ 1 kHz	1 % \pm 5 pF	1 % \pm 5 pF	1 % \pm 5 pF	1 %	1 %	1 %	5 %
Tipo di condensatore	Mica d'argento	Mica d'argento	Mica d'argento	Mica d'argento	Policarbonato	Policarbonato	Poliestere
Tensione massima	300 V DC 200 V AC	300 V DC 200 V AC	300 V DC 200 V AC	100 V DC 72 V AC	100 V DC 72 V AC	100 V DC 115 V AC	63 V DC 50 V AC
Coefficiente di temperatura massimo	200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	75 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	75 ppm/ $^{\circ}\text{C}$	300 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
Fattore di potenza @ 1 kHz	< 0,0025	< 0,0015	< 0,002	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Resistenza dell'isolamento	> 50 G Ω	> 50 G Ω	50 G Ω	> 30 G Ω	> 30 G Ω	> 30 G Ω	> 30 G Ω

Capacità residua Circa 55 pF.

Dimensioni / Peso 215 x 100 x 120 mm / 1 kg.

Informazioni sull'ordine

1071..... **Cassetta a decade capacitiva**

C161..... Certificato di calibrazione tracciabile (di fabbrica)

9026..... Custodia per il trasporto

C114..... Certificato di calibrazione accreditato (ISO 17025)

A causa del continuo sviluppo, Time Electronics si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.