

# MINI VOLTMETRO DIGITALE

VOLTMETRO CC COMPATTO FINO A 29,9 V

JOY-IT

## CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ Ampio intervallo di misurazione: 3 V – 29,9 V CC
- ✓ Alta precisione: accuratezza  $\pm 0,1\%$
- ✓ Potenzimetro di regolazione fine
- ✓ Display luminoso a 3 cifre e 7 segmenti
- ✓ Compatto e leggero
- ✓ Semplice connessione a due fili



Il COM-VM01 è un voltmetro digitale ultracompatto progettato per misurazioni rapide e precise della tensione CC in progetti elettronici, prototipi e applicazioni di monitoraggio. È dotato di un luminoso display rosso a 3 cifre e 7 segmenti con un'altezza delle cifre di 0,36", che garantisce un'eccellente leggibilità anche in ambienti con scarsa illuminazione.

Il modulo funziona direttamente dalla tensione misurata, eliminando la necessità di una fonte di alimentazione aggiuntiva. Supporta un ampio intervallo di misurazione da 3 V a 29,9 V CC con un'elevata resistenza di ingresso superiore a 100 k $\Omega$ , fornendo letture accurate senza influenzare il circuito in prova. Il potenziometro di calibrazione integrato consente una regolazione fine per una precisione ottimale fino a  $\pm 0,1\%$ .

Grazie alle sue dimensioni compatte (33 × 15 × 11 mm) e al peso ridotto di soli 5 g, il COM-VM01 può essere facilmente integrato in involucri, pannelli di controllo o sistemi embedded. Con una frequenza di aggiornamento di 300 ms, fornisce letture rapide e stabili, ideali per attività di monitoraggio della tensione in laboratori, veicoli, modellismo e apparecchiature industriali.

Questo mini voltmetro è particolarmente adatto per l'uso in elettronica fai da te, dispositivi alimentati a batteria e configurazioni di misurazione mobili. Il suo semplice collegamento a due fili (rosso = positivo / nero = negativo) consente una facile installazione e un funzionamento immediato. Sia che venga utilizzato per l'indicazione permanente della tensione o per la diagnostica temporanea, il COM-VM01 offre una soluzione di misurazione affidabile ed efficiente nel formato più piccolo possibile.

Questo documento è stato tradotto automaticamente.

## SPECIFICHE TECNICHE

|  |   |
|--|---|
| Tensione di esercizio                    | 3 V - 29,9 V CC   |
| Resistenza di ingresso                   | > 100 kΩ  |
| Risoluzione della tensione               | < 10 V = 0,01 / ≥ 10 V = 0,1  |
| Precisione di misurazione della tensione | ± 0,1 %   |
| Dimensioni del display                   | 0,36" per cifra   |
| Frequenza di aggiornamento               | 300 ms  |
| Temperatura di esercizio                 | Da -10 a +50 °C   |
| Modalità di visualizzazione              | Display a segmenti a 3 cifre  |
| Colore del display                       | Rosso   |
| Lunghezza del cavo                       | 14 cm   |
| Caratteristiche speciali                 | Funzionamento tramite tensione di misura, potenziometro di calibrazione |

## ASSEGNAZIONE DEI CAVI

|            |   |
|------------|---|
| Cavo rosso | Ingresso + misurazione della tensione/alimentazione +   |
| Cavo nero  | Ingresso - misurazione della tensione / alimentazione - |

## ULTERIORI INFORMAZIONI

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Peso                       | 5 g               |
| Dimensioni                 | 33 x 15 x 11 mm   |
| Codice articolo            | COM-VM01          |
| Articoli spediti           | 1x Mini voltmetro |
| Codice tariffario doganale | 90303370          |
| EAN                        | 4250236830308     |

