Notice produit
Voltmètre numérique avec affichage LED DC3.5V à 30V (vert)



Voltmètre numérique avec affichage LED à 3 chiffres pour mesurer des tensions entre DC 3,5V et 30V.

L'affichage LED distinctif avec écran à 3 chiffres de 0,36 pouce présente les résultats de mesure d'un seul coup d'œil. Le taux de rafraîchissement rapide de 200 millisecondes garantit un affichage en temps réel, vous permettant de toujours connaître la tension actuelle.

Avec une taille compacte de 32x20,7x17,4 mm (L * l * H), ce voltmètre est extrêmement économique en espace et facile à installer. La tension d'alimentation varie de 3,5V à 30V, la tension d'entrée minimale étant de 4V et la tension d'entrée maximale ne dépassant pas 30V.

Avec une consommation de courant de 5-15 mA en fonctionnement normal et une consommation maximale de 20 mA, le voltmètre garantit une utilisation efficace de l'énergie. Il reste fiable même à des températures exigeantes comprises entre -10 °C et 65 °C.

La précision de mesure de 1 % et la résolution minimale de 0,01V (<10V) ou 0,1V (>10V) font de ce voltmètre numérique un outil fiable pour des mesures de tension précises dans diverses applications. Que ce soit en électronique, dans le domaine automobile ou dans d'autres applications techniques, ce voltmètre vous offre la précision et la fiabilité dont vous avez besoin.

Exemples d'applications pour le voltmètre

- **Projets électroniques :** Surveillez la tension dans les circuits et prototypes électroniques pour vous assurer qu'ils fonctionnent dans la plage autorisée.
- **Diagnostic automobile :** Utilisez le voltmètre pour vérifier la tension de la batterie dans les véhicules et détecter d'éventuels problèmes précocement, par exemple lors de la maintenance ou en cas de problèmes de démarrage.
- **Surveillance de l'alimentation électrique :** Intégrez le voltmètre dans les systèmes d'alimentation ou les batteries pour garantir une alimentation en tension constante, par exemple dans les installations solaires ou les appareils électroniques portables.
- **Réparations électroniques DIY :** Utilisez le voltmètre pour diagnostiquer les appareils ou circuits électroniques défectueux et vérifier la tension à différents points afin de localiser les pannes.

- **Optimisation des installations solaires :** Surveillez la tension de sortie des modules solaires, des régulateurs de charge et des batteries pour maximiser l'efficacité des installations solaires et optimiser la production d'énergie.?

Détails

- Couleur de l'affichage : Rouge
- Mode d'affichage : Écran LED à 3 chiffres de 0,36"
- Taux de rafraîchissement : 200 ms
- Taille du boîtier : 32x20,7x17,4 mm (L * l * H)
- Tension d'alimentation : 3,5-30V
- Tension d'entrée minimale : 4V
- Tension d'entrée maximale : 30V
- Consommation de courant : 5-15 mA
- Consommation de courant maximale : 20 mA
- Température de fonctionnement : -10 °C ~ 65 °C
- Précision de mesure : (1%)
- Résolution minimale : 0,01V(<10V)/0,1V(>10V)

Contenu de la livraison

- 1x Module tel qu'illustré

Caractéristiques

Type de produit	Capteur de courant/tension

EAN

4251755805440