

Notice produit

Programmateur/Débogueur compatible PICKit 3



Programmateur/Débogueur compatible PICKit 3 – Votre outil fiable pour les microcontrôleurs PIC et dsPIC

Avec le programmeur/débogueur compatible PICKit 3, vous pouvez déboguer et programmer facilement les microcontrôleurs Flash PIC® et dsPIC®. Utilisez l'interface graphique puissante de l'environnement de développement intégré (IDE) MPLAB pour une expérience de développement optimale.

Remarque : Un adaptateur RJ-11/ICSP (AC164 110) est nécessaire si le PICKit 3 est utilisé avec l'en-tête MPLAB ICD.

Aperçu des caractéristiques

Connexion USB rapide : USB (Fullspeed 12 Mbit/s) pour un transfert de données rapide et efficace.

Exécution en temps réel : Déboguez vos applications en temps réel pour obtenir des résultats précis et immédiats.

Compatibilité : Fonctionne parfaitement avec MPLAB IDE, MPLAB ICD 2, MPLAB ICD 3 et MPLAB REAL ICE.

Surveillance de surtension/court-circuit : Protège vos appareils avec un moniteur intégré de surtension et de court-circuit.

Mises à jour du firmware : Gardez votre appareil toujours à jour avec des mises à jour du firmware directement depuis votre PC ou par téléchargement.

Design robuste : Boîtier complètement fermé pour une protection et une durabilité supplémentaires.

Support basse tension : Fonctionne de manière fiable avec des tensions de 2,0 V à 6,0 V.

LEDs de diagnostic : Indicateurs LED pour l'alimentation, l'occupation et les erreurs, facilitant le diagnostic et la vérification de l'état.

Fonctions polyvalentes

Capacités de lecture/écriture : Lisez et écrivez la mémoire programme et les données du microcontrôleur avec facilité.

Effacement de la mémoire avec vérification : Effacez la mémoire programme et vérifiez le processus pour

une précision maximale.

Gel des périphériques : Gelez les périphériques pour permettre un dépannage et un débogage ciblés.

Avec le programmeur/débogueur compatible PICKit 3, vous disposez d'un outil puissant et fiable qui vous aide à programmer et déboguer efficacement vos projets de microcontrôleurs.

Détails

- USB (fullspeed 12 Mbits/s)
- Exécution en temps réel
- Compatible avec MPLAB IDE (incluant une copie gratuite), ICD 2, MPLAB ICD 3 et MPLAB REAL ICE
- Moniteur de surtension/court-circuit
- Mise à jour du firmware depuis le PC ou par téléchargement
- Boîtier complètement fermé
- Support basse tension jusqu'à 2,0 V (2,0 V - 6,0 V)
- LEDs de diagnostic (alimentation, occupation, erreur)
- Lecture/écriture de la mémoire programme et des données du microcontrôleur
- Effacement de la mémoire programme avec vérification
- Gel des périphériques

Contenu de la livraison

- 1 x Débogueur compatible PICKit3
- 1 x Câble USB (USB vers MiniUSB)
- 1 x Câble 6 broches

EAN

4251755807482