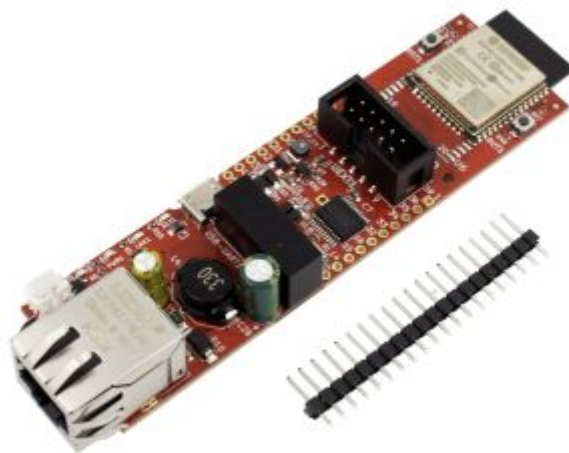


Notice produit

Olimex ESP32-POE-ISO carte IoT de développement



ESP32-PoE est une carte IoT WiFi/BLE/Ethernet avec fonction Power-Over-Ethernet. La puce Si3402-B est compatible IEEE 802.3, y compris la prise en charge du PoE selon les anciennes normes (Legacy). La carte est alimentée par le câble Ethernet et peut être étendue avec des capteurs et des actionneurs. Solution parfaite pour les projets Internet des objets.

ESP32-POE-ISO dispose d'une isolation galvanique de 3000VDC par rapport à l'alimentation électrique Ethernet.

ESP32-POE-ISO-EA dispose d'un module avec connecteur U.FL et antenne externe connectée, permettant un montage dans une boîte métallique.

ESP32-POE-ISO et ESP32-POE-ISO-EA ont une plage de température spécifiée de 0-70° C.
ESP32-POE-ISO-IND et ESP32-POE-ISO-EA-IND sont fonctionnellement identiques, mais tous les composants conviennent pour une utilisation industrielle dans une plage de température de -40° C à +85° C.

Details

- ESP32-WROOM-32 - Module WiFi et Bluetooth
- Conception à faible consommation - 200µA en mode veille profonde
- Interface Ethernet 100Mb avec prise en charge IEEE 802.3 PoE
- Séparation galvanique de 3000VDC entre PoE Ethernet et l'alimentation de la carte
- Connecteur Micro USB pour la programmation ESP32
- Carte MicroSD fonctionne en mode 1 bit (3 GPIOs supplémentaires)
- Chargeur de batterie LiPo avec connecteur de batterie LiPo
- Broche d'affichage de l'état de la batterie sur ADC
- Broche pour alimentation externe sur ADC
- DC-DC 2W 5V/400mA
- Connecteur UEXT
- Bouton utilisateur
- Bouton de réinitialisation
- Deux connecteurs d'extension, espacés de 0,1" et 1"

- Dimensions : (100 x 28) mm ~ (3 x 1)"

Contenu de la livraison

1x carte entièrement assemblée comme illustré.

Caractéristiques

Type de produit	Carte de développement
-----------------	------------------------

Poids

55 g

EAN

4251102638301