

Artikelnr.: HB03W-G-000-00-000-0

HB03W-G-000-00-000-0 - HummingBoard-Gate i2eX, Dual-core ARM A9, 1 GB DDR3, mit Wi-Fi

ab **119,84 EUR**

Artikelnr.: HB03W-G-000-00-000-0

Versandgewicht: 0.20 kg

Hersteller: SolidRun



Produktbeschreibung

SolidRun HummingBoard-Gate i2eX, Dual-core ARM A9, 1 GB DDR3, mit Wi-Fi Heben Sie ab mit Ihrer ultimativen IoT-Plattform. Machen Sie sich bereit für die HummingBoard-Familie – kleine, leistungsstarke und ebenso kostengünstige ARM-Computer, die die Phantasie beflügeln. Wovon immer Sie auch träumen, die HummingBoard-Familie wird Ihnen dabei helfen, diese zu realisieren – die Möglichkeiten für die nächste große IoT-Innovation sind schier unendlich. Beim IoT geht es um die Verbindung von "Dingen" zu Systemen, Menschen und anderen Dingen wie Sensoren oder Aktoren. Der aufstrebende IoT-Sektor bietet eine Vielzahl von Anwendungsfällen und Applikationen, die unterschiedliche Verbindungsmethoden und dynamische und flexible Hardware-Ressourcen benötigen. Die HummingBoard-Familie ist dabei die innovativste, dichteste und flexibelste IoT-Plattform ihrer Art und vereinfacht das Design und die zuverlässige Bereitstellung solcher Produkte. Das HummingBoard-Gate ist das Gerät, auf das Sie gewartet haben, um sich all Ihre IoT-Wünsche zu erfüllen. Es basiert auf der Freescale iMX6-Serie, einem voll ausgestatteten Board mit geringem Stromverbrauch, welches Ihren MQTT-Broker ausführen kann, um Ihr IoT-Messaging zu konsolidieren und zu routen. Sie können die Daten, die Sie sammeln können, erweitern, indem Sie einfach mittels mikroUSB-Click-Boards weitere Sensoren hinzufügen, und dann Ihre Node-Red-Flows auf die gesammelten Daten anwenden. Wollen Sie Ihre Daten in Echtzeit sammeln und analysieren? Rüsten Sie auf eine 4x4 MicroSOM auf und sorgen Sie für eine Echtzeit-Visualisierung Ihrer Datenpunkte, die in Elasticsearch oder der MongoDB gespeichert sind. Suchen Sie nach dem Zuhause der Zukunft? Das HummingBoard-Gate wird vollständig vom Heimautomationsprojekt OpenHAB unterstützt. Mix & Match Entscheiden Sie sich für das Modell, das zu Ihnen passt. Sie können Ihr SolidRun uSOM wählen und es mit jedem gewünschten HummingBoard kombinieren. Verbinden Sie sich mit allem, sofern das Ihr Wunsch ist – dank einer Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten. All die Zuverlässigkeit, die Sie brauchen durch Komponenten höchster Qualität, ohne bewegliche Teile. Reduzieren Sie die Markteinführungszeit, die Risiken, und natürlich die Kosten.

- uSom-Modell: i.MX6-basierte dual-core uSOM
 - RAM und Speicher:
 - 1 GB DDR3
 - uSD
 - Konnektivität:
 - 1x RJ-45
 - 4x USB 2.0
 - mPCIE mit SIM-Kartenhalter
 - Medien:
 - HDMI-Ausgang
 - MIPI-CSI-2 und MIPI-DSI
 - Parallele Kamera
 - I/O:
 - Reset-Knopf
 - 36-pin GPIO-Header
 - RTC mit Batterie
 - mikroBUS Click-Schnittstelle
 - Stromzufuhr: 7 V - 36 V, 5.5 mm-Eingang (Twist-and-Lock-Mechanismus)
 - Maße: 102 mm x 69 mm
 - Software: Linux
 - Umgebung: Metallgehäuse (optional)
-
- uSom-Modell: i.MX6-basierte dual-core uSOM
 - RAM und Speicher:
 - 1 GB DDR3
 - uSD
 - Konnektivität:
 - 1x RJ-45
 - 4x USB 2.0
 - mPCIE mit SIM-Kartenhalter
 - Medien:
 - HDMI-Ausgang
 - MIPI-CSI-2 und MIPI-DSI
 - Parallele Kamera
 - I/O:
 - Reset-Knopf
 - 36-pin GPIO-Header
 - RTC mit Batterie
 - mikroBUS Click-Schnittstelle
 - Stromzufuhr: 7 V - 36 V, 5.5 mm-Eingang (Twist-and-Lock-Mechanismus)
 - Maße: 102 mm x 69 mm
 - Software: Linux
 - Umgebung: Metallgehäuse (optional)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
 Alle Informationen,
 tagesaktuelle Preise und
 Verfügbarkeiten

