

Artikelnr.: 353162

ABX00049 - Portenta X8 SOM für den industriellen Einsatz

ab **236,40 EUR**

Artikelnr.: 353162
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Arduino



Produktbeschreibung

Portenta X8 SOM für den industriellen Einsatz

Portenta X8 ist ein leistungsstarkes, industrietaugliches SOM mit vorinstalliertem Linux-Betriebssystem, das dank seiner modularen Container-Architektur geräteunabhängige Software ausführen kann. Nutzen Sie die Vorteile der integrierten Wi-Fi/Bluetooth® Low Energy-Konnektivität zur sicheren Durchführung von OTA-Updates für Betriebssysteme und Anwendungen. Im Grunde handelt es sich um zwei Industrieprodukte in einem, mit der Leistung von nicht weniger als 9 Kernen. Nutzen Sie die Arduino-Umgebung zur Ausführung von Echtzeitaufgaben, während Linux die Hochleistungs-Verarbeitung übernimmt.

Der Portenta X8 verfügt über einen NXP® i.MX 8M Mini Cortex®-A53 Quad-Core, bis zu 1,8 GHz pro Kern + 1x Cortex®-M4 bis zu 400 MHz, sowie den STM32H747 Dual-Core Cortex®-M7 von STMicroelectronics bis zu 480 MHz + M4 32 bit Arm® MCU bis zu 240 MHz.

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

