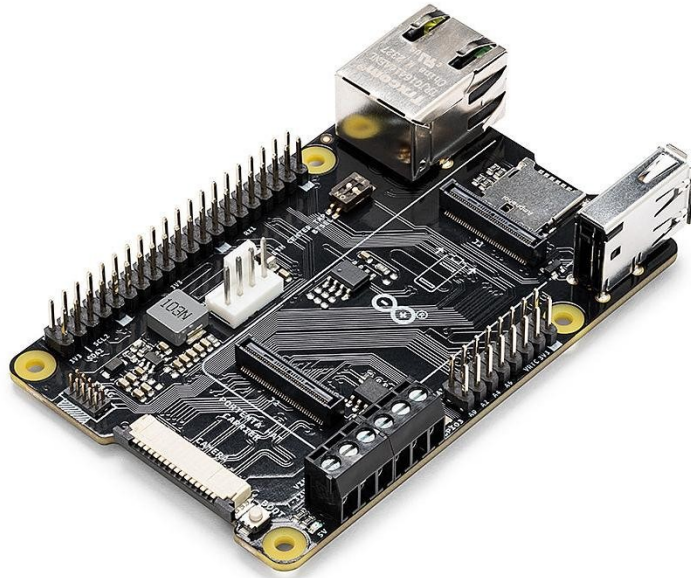


Arduino Portenta HAT Carrier, Raspberry Pi HAT-Kompatibel, CAN/USB/Ethernet, JTAG, 16 analoge I/Os



Artikel-Nr.:	ASX00049
Hersteller:	Arduino
Herkunftsland:	Italien
Zolltarifnummer:	85423990
Gewicht:	0.035 kg

Arduino Portenta Hat Carrier

Der Arduino Portenta Hat Carrier ist ein zuverlässiger und robuster Träger, der Portenta X8 in einen industriellen Einplatinencomputer verwandelt, kompatibel mit Raspberry Pi HATS und Kameras. Bereit für zahlreiche industrielle Anwendungen wie Gebäudeautomation und Maschinenüberwachung. Kompatibel auch mit Portenta H7 und Portenta C33, bietet der Portenta Hat Carrier einfachen Zugang zu mehreren Peripheriegeräten – einschließlich CAN, Ethernet, microSD und USB, und erweitert jede Portenta-Anwendung.

Merkmale im Überblick

- Fügt Raspberry Pi HATS zu Ihren Portenta-Projekten hinzu
- Schneller Zugriff auf CAN, USB und Ethernet-Peripheriegeräte
- Nutzung des Onboard-MicroSD-Kartensteckplatzes für Datenprotokollierung
- Einfaches Debugging durch die Onboard-JTAG-Pins
- Leichte Steuerung von Aktuatoren und Lesen von Sensoren über 16 analoge I/Os
- Nutzen des Onboard-Kamerasteckers für maschinelles Sehen
- Ideal für Prototyping und Skalierung von Portenta-Anwendungen

Kompatibilität

- Kompatibel mit Portenta X8, H7 und C33

Technische Daten

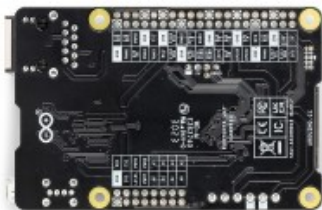
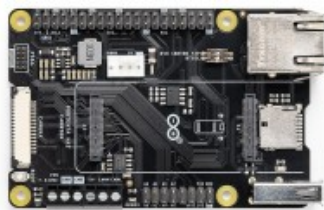
- Hersteller: Arduino
- Erweitert die Funktionen, die auf einem typischen Raspberry Pi® Modell B zu finden sind
- Dedizierte JTAG-Pins für schnelles Debugging
- PWM-Lüfteranschluss zur Wärmekontrolle unter intensiver Belastung
- Zusätzliche 16x analoge I/Os für Aktuatoren oder analoge Sensoren
- Onboard-Kamerastecker für industrielle Bildverarbeitungslösungen

Sonstige Daten

- Bietet eine reibungslose Linux-Prototyping-Erfahrung und ermöglicht integrierte Echtzeit-MCU-Lösungen

Lieferumfang

- 1x Arduino Portenta Hat Carrier



ATTENZIONE: il Portenta HAT Carrier è un prodotto di proprietà di Intel. Intel, il logo Intel e i nomi dei prodotti Intel sono marchi registrati di Intel Corporation negli USA e in altri paesi. Intel, il logo Intel e i nomi dei prodotti Intel sono marchi registrati di Intel Corporation negli USA e in altri paesi.	
Modello	Portenta HAT Carrier
Processore	Intel® Atom™ E6800
Memoria	1GB DDR3L SDRAM
Interfacce	USB, CAN, I2C, SPI, UART, PWM
Alimentazione	Portenta HAT Carrier Carrier
Funzionalità	Intel® Atom™ E6800
OS	Ubuntu 16.04 LTS (64-bit)
Alimentazione	Portenta HAT Carrier
Alimentazione	Portenta HAT Carrier
Alimentazione	Portenta HAT Carrier