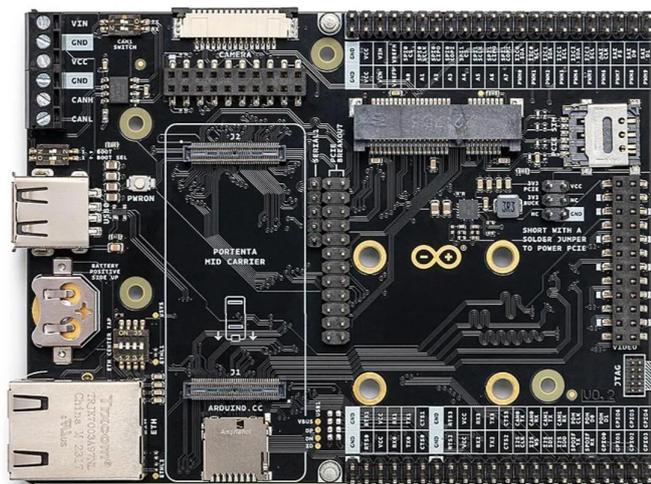


Artikelnr.: 384032

## ASX00055 - Portenta Mid Carrier

ab **60,05 EUR**

Artikelnr.: 384032  
Versandgewicht: 0.30 kg  
Hersteller: Arduino



### Produktbeschreibung

ÜbersichtPortenta Mid Carrier beschleunigt das Prototyping mit Ihrem Portenta C33, Portenta H7 oder Portenta X8 und ermöglicht Ihnen den mühelosen Zugriff auf Signale mit hoher Dichte über dedizierte Header. Fügen Sie Ihrem Projekt sofort eine Reihe von Peripheriegeräten hinzu - einschließlich Mini-PCIe, zwei CAN-Leitungen, Ethernet, microSD, USB und Kamera - und profitieren Sie von dedizierten Debug-Pins und RTC-Batterie-Backup, um die Entwicklung noch weiter zu vereinfachen. Die wichtigsten Vorteile sind: Großartiges Prototyping-Tool für skalierbare Portenta-Anwendungen- Schneller Zugriff auf alle High-Density-Signale von Portenta - Erweitern Sie bestehende Projekte mit mehreren Anschlussmöglichkeiten, dank Ethernet- und mPCIe-Anschlüssen- Nutzen Sie den integrierten microSD-Kartensteckplatz, um von einer externen Quelle zu booten- Interagieren Sie einfach mit Aktoren, indem Sie die integrierten CAN-Leitungen nutzen (mit integriertem oder externem Transceiver)- Entwickeln Sie industrielle Bildverarbeitungslösungen, indem Sie die integrierten Kameraanschlüsse nutzen- Einfaches Referenzdesign für die Entwicklung eigener HardwareAnwendungenDer Portenta Mid Carrier kann mit MIPI- oder Arducam®-Kameras kombiniert werden, um die Entwicklung von Bildverarbeitungsprototypen zu optimieren, und kann dank seines Mini-PCIe-Anschlusses das Testen von Mobilfunkanschlüssen beschleunigen. Ideal für intelligente Städte und Gebäude, Fernwartung und Flottenmanagement. Technische DatenSteckverbinder:High-Density-Anschlüsse, kompatibel mit Portenta-Produkten- 1x USB-A-Buchse- 1x Gigabit-Ethernet-Anschluss (RJ45)- 1x CAN mit Onboard-Transceiver- 1x CAN ohne Transceiver- 1x mPCIe-Anschluss- 1x MIPI-Kamera-Anschluss- 1x Arducam-Kamera-Anschluss- 1x microSD-Kartensteckplatz- 1x RTC-LiPo-Batteriesteckplatz- 1x Giga Display Shield-AnschlussBetriebstemperaturen:-40° C bis +85° C (-40° F bis 185 °F)Abmessungen:- 114 mm x 86.5 mm (4.49in x 3.41 in)Debugging:- Onboard JTAG PinsHeader-Schnittstellen:- CAN- SAI- I2S- PDM- GPIOPower:- Von onboard Schraubklemmenblock ermöglicht:- 5V Stromversorgung, die sowohl den Träger als auch das angeschlossene Portenta- Von USB-C auf Portenta- Von 5V auf Header

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

