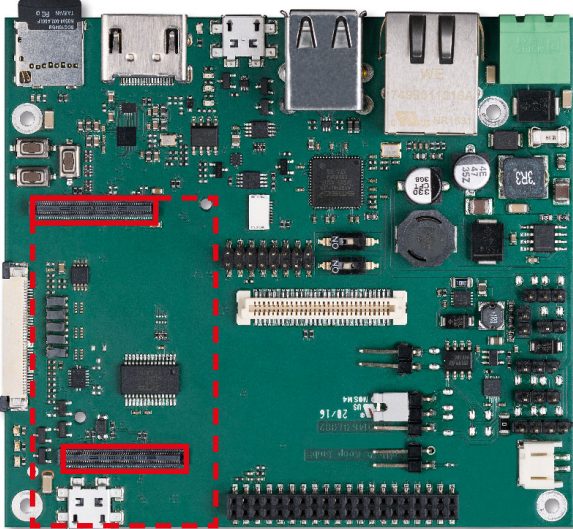
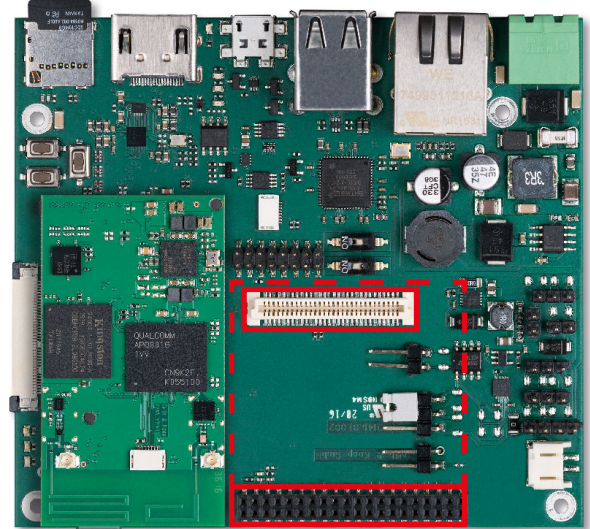


- Evaluierungs-Plattform für IoT/Handheld Geräte
- LVDS-, HDMI-, MIPI Display/Camera Schnittstellen
- Unterstützt Standard-Schnittstellen wie Ethernet, USB
- Die Erweiterungs-Schnittstellen sind mit DragonBoard 410c Stecksystem kompatibel



Myon I Stecksystem



Myon I

Erweiterungs-Schnittstellen sind kompatibel mit DragonBoard 410c Stecksystem

Kompatible CPU Module

Myon P200 Module Myon I mit Qualcomm® Snapdragon™ 410E Quad-core ARM Cortex A53

Onboard

Display Schnittstellen LVDS, HDMI
 Ausstattung USB2.0 Host, USB2.0 OTG, µSD Kartensockel, RJ45 10/100 Mbit Ethernet, LED, Reset
 Drahtlose Kommunikation Myon Option: WLAN 802.11 b/g/n 2.4GHz, Bluetooth 4.1, GPS

Erweiterungen

Myon-Stecksystem 2x 100 Pin Hirose DF40 Connectoren
 Erweiterungs-Schnittstellen (kompatibel mit Dragon-Board 410c Connectoren) 1x 40 Pin Low Speed Erweiterungs Connector: UART, SPI, I2S, 2x I2C, 12x GPIO, DC Power / 1x 60 Pin High Speed Erweiterungs Connector: 4L MIPI-DSI, USB, 2x I2C, 2L+4L MIPI-CS1 / Footprint für 16 Pin analogen Erweiterungs Connector für Stereo Kopfhörer Ausgang, Line-out, Lautsprecher und Line-in (optional)

Allgemeine Angaben

Betriebssysteme Microsoft Windows 10 IoT Core, Linux, Android
 Spannungsversorgung +12 up to +24V (industrieller Einsatz), +5V (USB) / Lithium-Ion Batterie-Ladeschaltung, Lithium-Ion-Polymer Batterie-Ladeschaltung, Knopf-Zellen-Ladeschaltung (Myon PMIC)
 Betriebstemperatur -20°C to +85°C (industrieller Einsatz)
 Abmessungen 100.0 mm x 90.0 mm x 18.0 mm (W x H x T)
 Umweltstandards RoHS, REACH, WEEE
 Verfügbarkeit 10 Jahre Form, Passform und Funktion*
 Artikel-Nr. MIPI Version (mit HDMI): 45 100.MIPI.003 / LVDS Version (ohne HDMI): 45 100.LVDS.003

Qualcomm® Snapdragon™ sind Produkte von Qualcomm Technologies, Inc. / Qualcomm®, Snapdragon™ sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Qualcomm Incorporated. Diese werden mit deren Zustimmung verwendet.