

Eval Kit - iesy i.MX8M-Mini EVA-MI

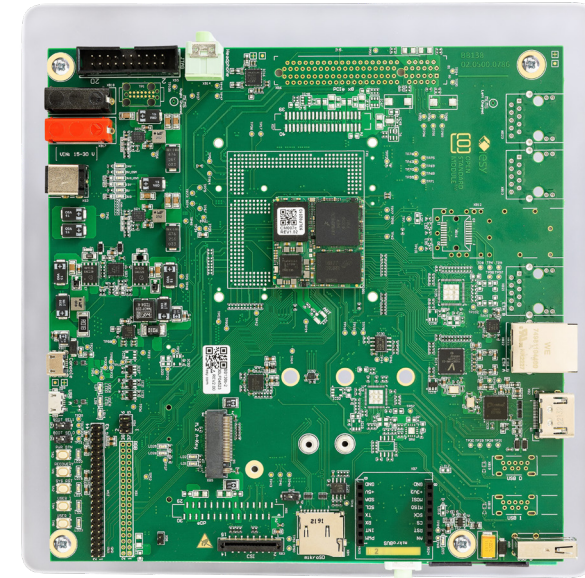
Open Standard Module™

Technische Daten

- ▶ Abmessung: 170 mm x 170 mm
- ▶ Formfaktor: Mini-ITX
- ▶ OSM-Modul: iesy i.MX8M Mini OSM-SF
- ▶ Spannungsversorgung: 24 VDC-Adapter oder Labor-Stecker (+15 V bis +30 V)
- ▶ Leistungsaufnahme: 6 W (typ.)
- ▶ Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C

Funktionen & Schnittstellen

- ▶ 1 x Ethernet LAN (10/100/1000M)
- ▶ 1 x USB 2.0 OTG
- ▶ 1x USB 2.0 Host
- ▶ 1x USB Debug (COM-Port)
- ▶ 1x M.2 A/E-Key
- ▶ 1x Micro-SD
- ▶ 3x UART
- ▶ 1x HDMI (MIPI-DSI Bridge)
- ▶ 1x mikroBus Slot für SPI/I2C
- ▶ PWM, SPI, GPIO



Über EVAL-Kit

Die Basis unseres Eval-Kits ist unser Basebord BB138. Im Mini-ITX Format (170 mm x 170 mm) angelegt, ist es kompakt und die ideale Plattform für alle Arten von Tests und Demonstrationen. Der Clou, alle iesy Module der OSM™-Baureihe lassen sich auf diesem Carrier einsetzen. Der nutzbare Funktionsumfang wird dann durch das eingeseetzte OSM™ vorgegeben. Die Technischen Daten beziehen sich auf das BB138 zusammen mit unserem Modul **iesy i.MX8M-Mini OSM-SF**.