

iesy i.MX8M-Mini EVA-MI

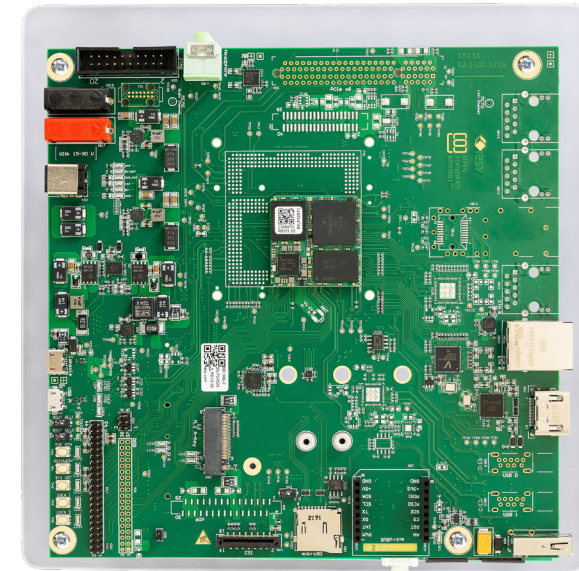
OSM™ - Der Standard für Auflötmodule

Technische Daten

- ▶ Abmessung: 170 mm x 170 mm
- ▶ Formfaktor: Mini-ITX
- ▶ OSM-Module: iesy i.MX8M Mini OSM-SF
- ▶ Spannungsversorgung: 24 V DC-Adapter oder Labor-Stecker (+15 V bis +30 V)
- ▶ Leistungsaufnahme: 40 W (typ.)
- ▶ Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C

▶ Funktionen & Schnittstellen:

- > 1x Ethernet LAN (10/100/1000M)
- > 1x 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



Eigenschaften

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 eingesetzte OSM™ vorgegeben. Die Technischen Daten beziehen sich auf das BB138 zusammen mit unserem Modul iesy i.MX8M-OSM-SF.



iesy ist ein Spezialist für Embedded Computing. Mit Leidenschaft für Technik entwickeln wir seit 1966 elektronische Systeme. Mit einem Team aus Experten in den Bereichen Soft- und Hardwareentwicklung, Fertigung und Geräteprüfung sind wir ein idealer Outsourcing-Partner für Entwicklung, Prototyping, Serienfertigung und Pflege individueller Elektronikprodukte. **Das ist einfach. Das ist iesy.**