STANDARD SOLUTION

iesy RPX30 EVA-MI

OSM™ - Der neue Standard für Auflötmodule

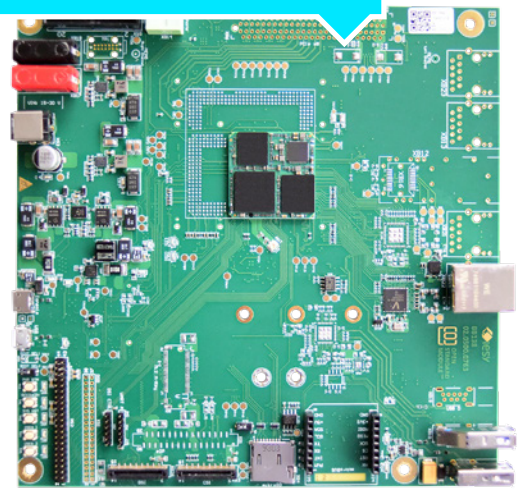
Technische Daten

- Abmessung: 170 mm x 170 mm
- Formfaktor: Mini-ITX
- OSM-Module: iesy RPX30 OSM-SF
- Spannungsversorgung: 24 V DC-Adapter oder Labor-Stecker (+15 V bis +30 V)
- Leistungsaufnahme: 35 W (typ.)
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +70 °C

- **Funktionen & Schnittstellen:**
  - 1x Ethernet LAN (10/100M)
  - 1x USB 2.0 OTG
  - 1x USB 2.0 Host
  - 1x USB Debug (COM-Port)
  - 1x Micro-SD
  - 3x UART
  - 1x HDMI (MIPI-DSI Bridge)
  - 1x mikroBus Slot für SPI/I2C
  - PWM, SPI, GPIO, ADC

iesy GmbH I Meinerzhagen I +49 (2354) 70655 0 I sales@iesy.com I www.iesy.com

iesy RPX30 EVA-MI
Basisboard im Mini-ITX Format



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 RPX30 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.**