Embedded Board Intel Core MITX-RPL

Embedded Board Intel Core MITX-RPL
Windows, Linux



DAS WICHTIGSTE

- 12./13./14. Generation Core™ Prozessor, LGA1700-Unterstützung
- 2×DDR5 SO-DIMM, 3×SATA3.0
- 2×RJ45, 2500Mbps
- Bis zu 4 Bildschirme über HDMI, DP, eDP/LVDS
- 4x USB 3.0, 4x USB 2.0
- 1×RS232, 1×RS232/RS485
- Windows 10/11 IoT, Linux

Beschreibung

Das Embedded Board Intel Core MITX-RPL wird in der Schweiz von DYNATIME SA für professionelle und industrielle Anwendungen vertrieben. Es kombiniert einen Intel Core Prozessor der 12. bis 14. Generation mit dem Betriebssystem Windows oder Linux.

Dieses Embedded Board (SBC) bietet eine kompakte und vollständige Berechnungsgrundlage für die Entwicklung Ihrer Geräte: Industrielle Schnittstellen, Netzwerkverbindung und Videoausgänge sind direkt auf der Karte integriert.

Typische Anwendungen

- Entwicklung von OEM-Produkten
- IoT-Brücken und Edge-Computing
- Maschinen- und Automatisierungssteuerungen
- Displays, dynamische Anzeige und IHM

Versionen und Optionen

Version 1	12./13./14. Generation Core™ Prozessor, LGA1700-Unterstützung, 2×DDR5 SO-DIMM, 3×SATA3.0, H610, 2xRJ45 2.5G, HDMI, DP, eDP/LVDS, 4×USB 3.0, 4×USB 2.0, 1×RS232, 1×RS232/RS485, 1xM.2 E-Key für WLAN, 1xM.2 B-Key für SSD
Zubehör	ATX-Netzteil 750 W (empfohlen)
Zubehör	SO-DIMM DDR5 8GB (empfohlen)
Zubehör	Intel Core i5-14500 (empfohlen)
Zubehör	LGA1700 Kühlkörper (empfohlen)
Zubehör	AX210-Wi-Fi-Modul
Zubehör	WLAN-Antennenkabel
Zubehör	256 GB M.2 SATA SSD (empfohlen)
Zubehör	2 x 5 x 2,0 mm zu DB9-Kabel, 15 cm.
Zubehör	AC-Netzkabel (USA) (empfohlen)
Zubehör	AC-Netzkabel (China) (empfohlen)
Zubehör	AC-Netzkabel (Europa) (empfohlen)
Zubehör	Zubehörsatz, i5-14500, 550-Watt-Netzteil, HEAT SINK, AX210,0~60°C (empfohlen)
Materialoption	Q670