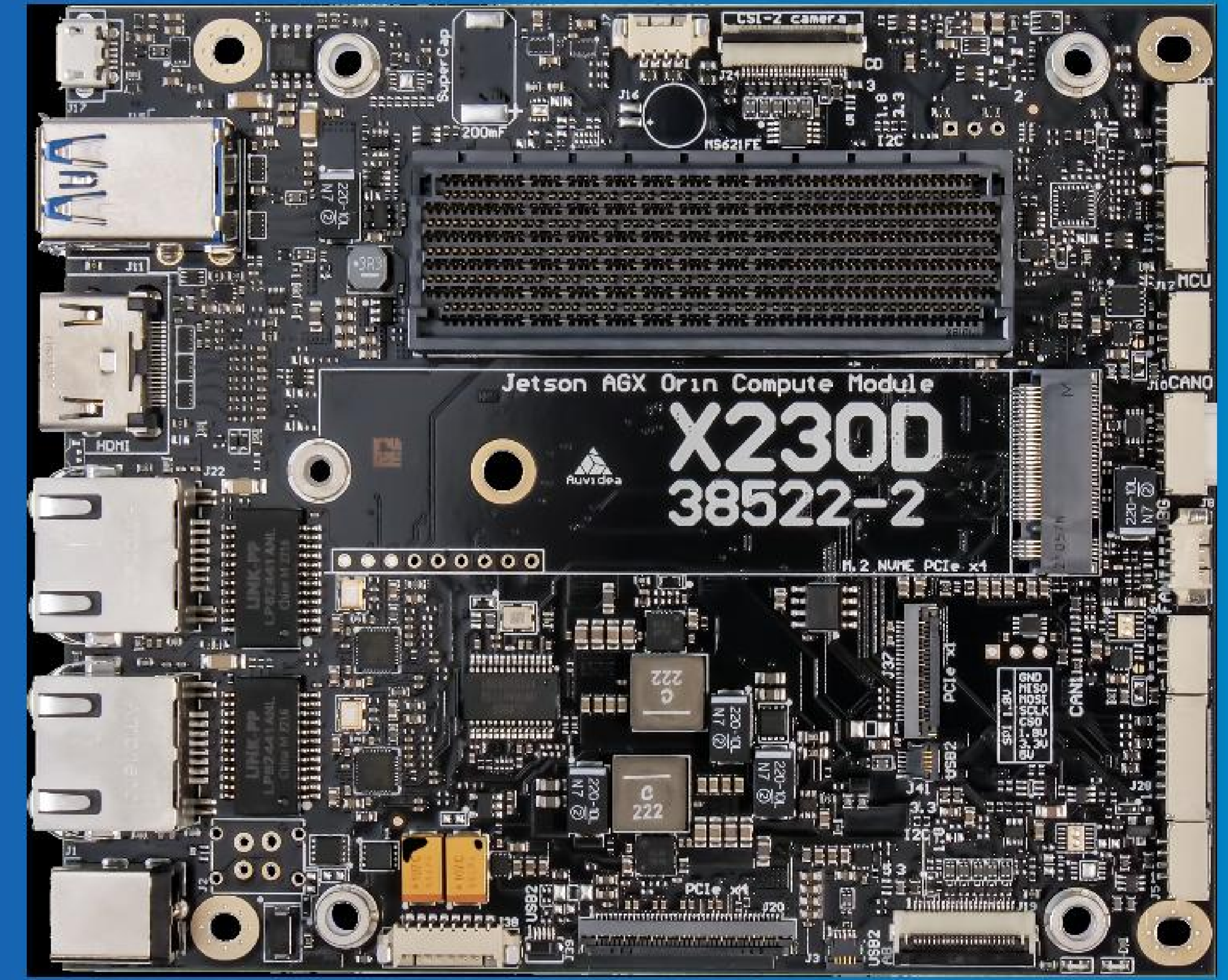


BOARDS

X230D

Das X230D Board ist eine kompakte und leistungsstarke Trägerplatine für Embedded- und KI-Anwendungen. Es basiert auf dem NVIDIA Jetson AGX Orin und bietet hohe Rechenleistung bei gleichzeitig effizientem Energieverbrauch. Mit vielseitigen Schnittstellen, robuster Bauweise und flexibler Integration eignet es sich ideal für industrielle Anwendungen, autonome Systeme und Edge-AI-Lösungen.



✓ JETSON AGX ORIN

✓ MCU / Watchdog

✓ DESIGNET IN GERMANY

TECHNISCHE DATEN

ETHERNET	2 x 1GbE
USB 3.x PORTS	3 x 3.1
USB 2.0	1 x Micro OTG
CSL2 PORTS	2 x 4-Lane
M.2 KEY M NVMe	1 x 2280
M.2 KEY E (WIFI / GPS)	no
M.2KEY B (LTE)	no
PCIe ERWEITERUNG	x1 + x4 FPC
HDMI	1 x 2.0
CAN	2 x (TJA + RX/TX)
UART	1 x
I2C / I2S / SPI	2x / - / -
SIM-KARTE	no
MCU / WATCHDOG	✓
CRYPTOP CHIP	✓ ATSH204A
AUTOFLASHING	✓
RTC AKKU	opt.
WIFI ONBOARD	no
GRÖßE	125mm x 104.6mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	12V - 19V