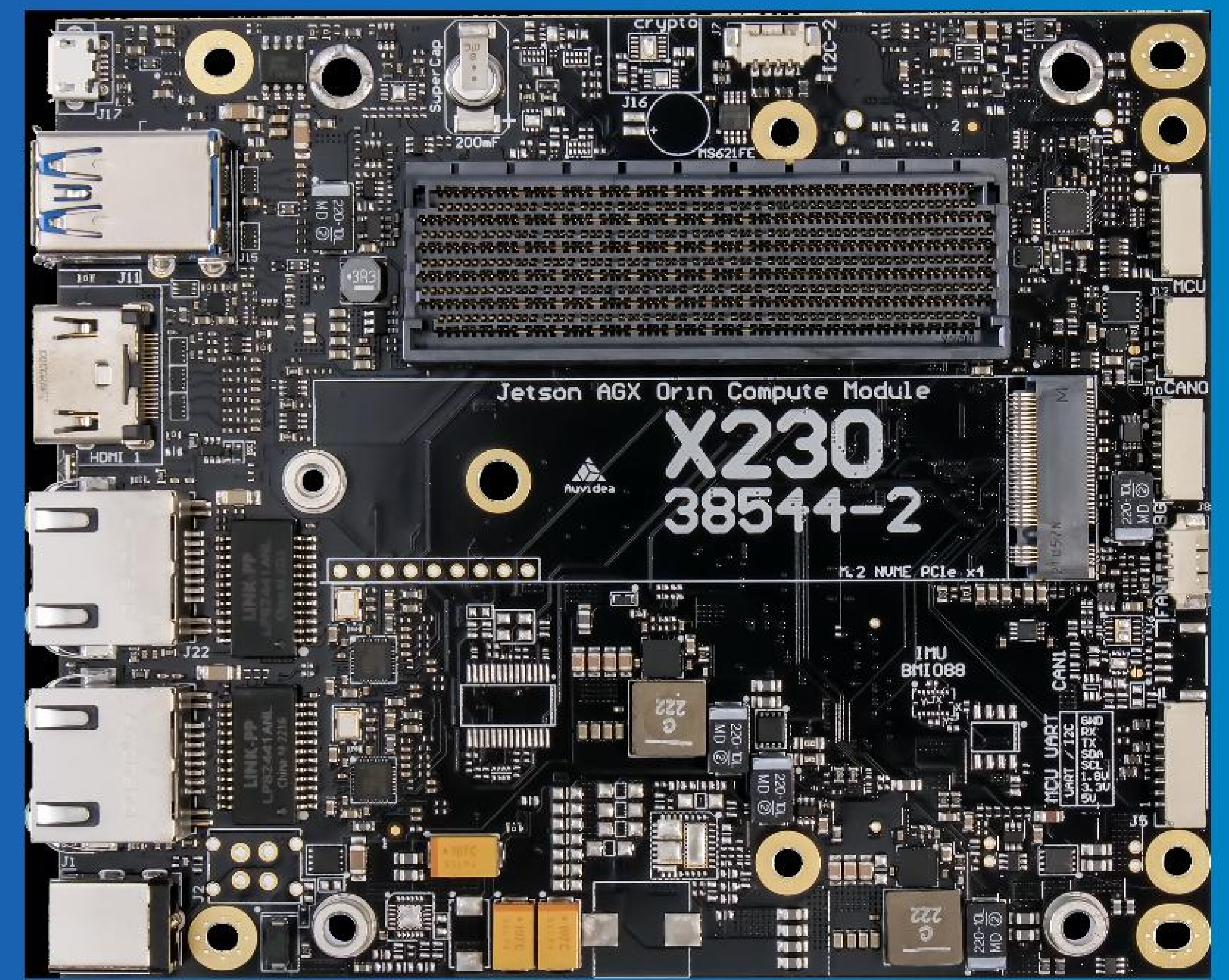


BOARDS

X230

Das X230 Board ist eine leistungsstarke Trägerplatine für Embedded- und KI-Anwendungen. Es basiert auf dem NVIDIA Jetson AGX Orin und bietet hohe Rechenleistung bei effizientem Energieverbrauch. Dank flexibler Architektur und vielseitiger Schnittstellen eignet es sich ideal für kundenspezifische Entwicklungen, Prototypen und Edge-AI-Systeme.



✓ JETSON AGX ORIN

✓ MCU / Watchdog

✓ DESIGNET IN GERMANY

TECHNISCHE DATEN

ETHERNET	2 x 1GbE
USB 3.x PORTS	3 x 3.0
USB 2.0	1 x Micro OTG
CSI_2 PORTS	ext. bis 8 Cams
M.2 KEY M NVMe	1 x 2280
M.2 KEY E (WIFI / GPS)	opt. LM823
M.2KEY B (LTE)	no
PCIe ERWEITERUNG	x4 / x1 ext.
HDMI	1 x 2.0
CAN	1 x
UART	✓
I2C / I2S / SPI	✓ / ✓ / -
SIM-KARTE	no
MCU / WATCHDOG	✓
CRYPTOP CHIP	✓
AUTOFLASHING	✓
RTC AKKU	opt.
WIFI ONBOARD	opt. 2 x LM823
GRÖßE	125mm x 104.6mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	12V - 19V