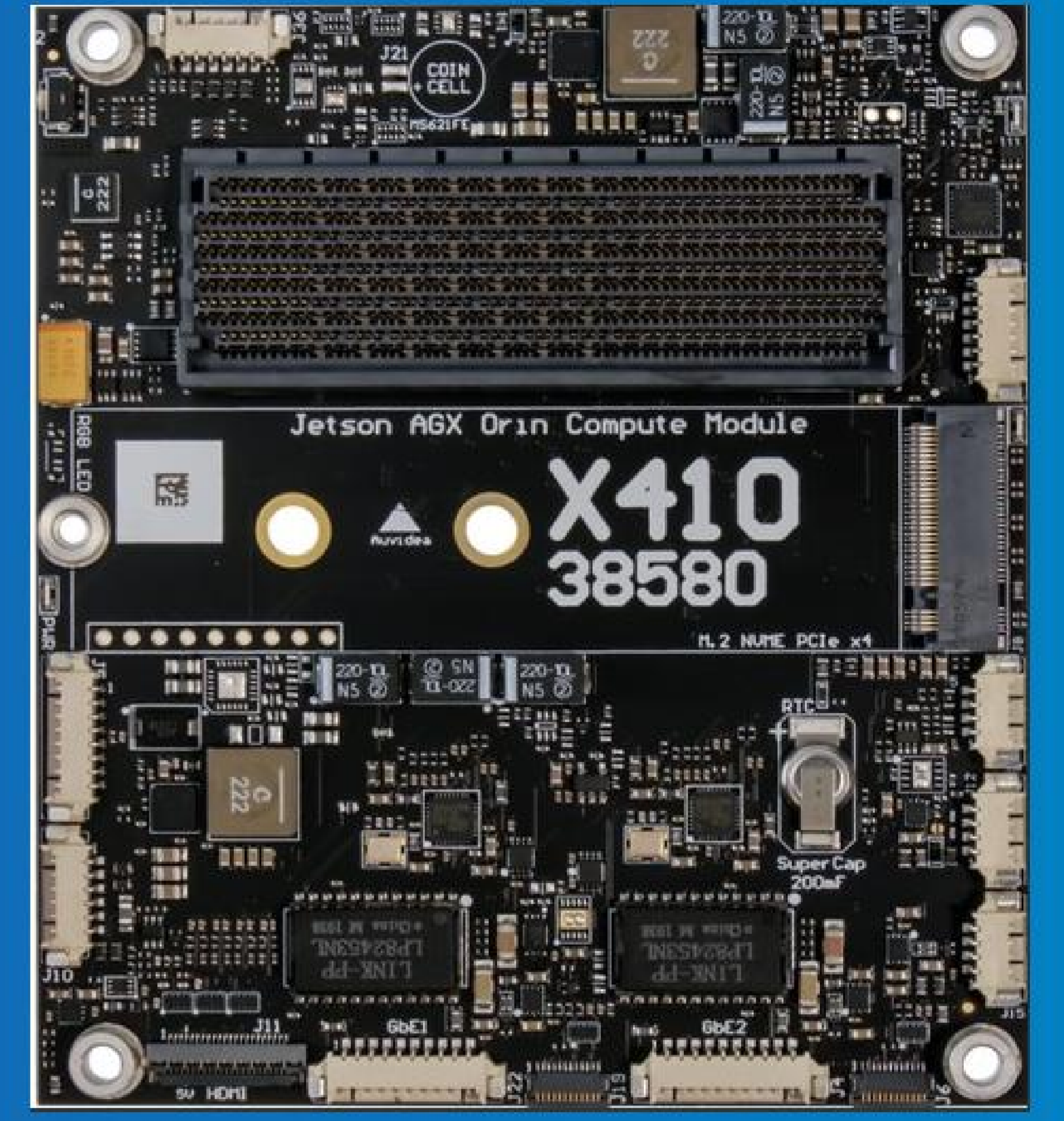


**BOARDS**

# X410

Die X410-AI ist eine für Systemintegratoren entwickelte Trägerplatine mit Low-Profile-Anschlüssen und flexiblen Adapteroptionen, die eine optimale Positionierung der Schnittstellen im System ermöglicht. Die X410-LC verfügt über eine vollständig komponentenfreie Unterseite und bietet dadurch eine besonders sichere Integration bei reduziertem Risiko für Kurzschlüsse und mechanische Interferenzen.



✓ **JETSON AGX ORIN**

✓ **MCU / Watchdog**

✓ **DESIGNET IN GERMANY**

## TECHNISCHE DATEN

<b>ETHERNET</b>	<b>2 x 1GbE</b>
USB 3.x PORTS	2 x FPC
USB 2.0	1 x PicoBlade
CSL2 PORTS	2 x 4 Lanes
M.2 KEY M NVMe	1 x 2280
M.2 KEY E (WIFI / GPS)	no
M.2KEY B (LTE)	no
PCIe ERWEITERUNG	2 x USB3 FPC
HDMI	1 x FPC
CAN	1 x
UART	2 x
I2C / I2S / SPI	✓ / ✓ / -
SIM-KARTE	no
MCU / WATCHDOG	✓
CRYPTOP CHIP	✓ ATSH204A
AUTOFLASHING	✓
RTC AKKU	CR2032
WIFI ONBOARD	no
GRÖßE	90mm x 100mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	12V