

**BOARDS**

# JNX46

Die JNX46-Platine basiert auf dem JNX45 und übernimmt das Formfaktor-Design des JNX44 (158 mm × 94,7 mm). Sie verfügt über eine optimierte Stromversorgungseingangsschaltung, eine Service-Schnittstelle sowie einen internen USB-2.0-Typ-A-Anschluss für ein optional MCU-gesteuertes Sicherheits-Boot-Gerät.



✓ **JETSON ORIN/NANO NX**

✓ **7 x USB 3.0**

✓ **DESIGNET IN GERMANY**

## TECHNISCHE DATEN

<b>ETHERNET</b>	<b>1 x 1GbE</b>
USB 3.x PORTS	7 x (2 + 5 HUB)
USB 2.0	Micro + 4p Hub
CSL2 PORTS	2 x 4-Lane
M.2 KEY M NVMe	1 x
M.2 KEY E (WIFI / GPS)	✓
M.2KEY B (LTE)	no
PCIe ERWEITERUNG	Mini PCIe
HDMI	1 x 2.0 + DisplayPort
CAN	1 x
UART	MCU: 5x
I2C / I2S / SPI	✓ / ✓ / ✓
SIM-KARTE	Nano / eSIM
MCU / WATCHDOG	✓ (5 x UART)
CRYPTOP CHIP	opt.
AUTOFLASHING	no
RTC AKKU	CR2032
WIFI ONBOARD	opt.
GRÖßE	158mm x 94,7mm
SPANNUNGSVERSORGUNG	12V