

Robust, sicher und KI-fähig

LEG⁴IT Edge-AI-Gateway

LIEBHERR

Komponenten
Elektronik



Technische Daten – vorläufig



Hauptfeatures

Prozessor	Qualcomm Dragonwing Kryo™-CPU, basierend auf der Arm v8 Cortex-Technologie
Programmspeicher	16 GB DDR5 256 GB eMMC



Schnittstellen

Schnittstellen	4x 1000BASE-TX 2x CAN 1x HDMI 1x USB-C
Rohdateninterface	2x GMSL2
Funkschnittstellen	5G RedCap IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) Bluetooth® 5.3 GNSS NFC



Betrieb

Betriebsspannung	8 V bis 36 V
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Schutzgrad	IP6K5
Betriebssystem	Windows IoT 11 Red Hat Enterprise Linux 10 (RHEL)



Gehäuse

Material	Aluminium Druckguss (recycelt)
Stecker	4x M12, 8 Pin, X-kodiert (Ethernet) 2x M12, 5 Pin, A-kodiert (CAN) 1x M12, 5 Pin, L-kodiert (Spannungsversorgung) 2x Fakra GMSL2 2x Quad Mini-Fakra B2x2 (Radioantennen) 1x USB-C 1x HDMI 1x SMA (NFC-Antenne)
Außenabmessungen in mm (B/H/T)	320 x 305 x 90 (ohne Gegenstecker)

Liebherr-Components AG

Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden, Schweiz
+41 56 296 43 00
components@liebherr.com
www.liebherr.com/lirise