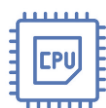


R.Logger



Prozessor	CPU	ARM Cortex-A53 (4x1,2GHz)
	RAM	1 GB LPDDR2 RAM
	Intern	16 GB Flash-Speicher
Schnittstellen	Ethernet	BroadR-Reach/Ethernet IEEE802.3
	WLAN	Dual Band 2x2 802.11ac
	Bluetooth	Bluetooth 4.2 & 5.0 Ready
	USB	1 x USB 2.0
	HDMI	1 x HDMI-Out
Fahrzeugkommunikation	CAN	12 x ISO CAN-FD
	FlexRay	1 x Dual-Channel FlexRay
	LIN	2 x LIN (HW-ready)
	RS232	1 x RS232 (HW-ready)
	ADC	2 x Analoge Signale (HW-ready)
	Digital	2 x digitale I/O (HW-ready)
	Externe Antennen	2 x Fakra (LTE & GPS)
Ortung	GPS	GLONASS, Galileo, Beidou
Mobilfunk	LTE	150MBit/s (DL), 50MBit/s (UL)
Security	Trusted Plattform	TPM 2.0
Energiemanagement	Power-Modi	3 Power Modi (Aktiv, Passiv, Low-Power)
Versorgung	U_Nenn	12 V
	U_In	9 - 50 V (Verpol- und Überspannungsschutz)
Ruheleistung	P_off	ca. 1,3 mW
Maximalleistung	P_Betrieb	ca. 12 W
	T_Betrieb	-25 bis +60 °C
Mechanik	Abmessungen	53 x 126 x 27 mm
	Gewicht	ca. 144 g
	Material	Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)
	IP-Schutzklasse	IP 41
Zertifizierung	CE Zertifiziert	TüV TR-768641-08885-0x

Hardware & Schnittstellen

Spezifikationen