

R.Dongle 64



Prozessor	CPU	ARM Cortex-A53 (4x1,2GHz)
	RAM	1 GB LPDDR2 RAM
	Intern	16 GB Flash-Speicher
Schnittstellen	Ethernet	Ethernet IEEE802.3/Ethernet Activation
	WLAN	Dual Band 2x2 802.11ac
	Bluetooth	Bluetooth 4.2 & 5.0 Ready
	CAN	2xCAN 2.0B CAN-FD Conform: ISO 11898-1:2015
Mobilfunk	LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/ B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66
	LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41
	WCDMA	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
	GSM	850/900/1800/1900MHz
Datenrate	LTE (Mbps)	150(DL)/50(UL)
	HSPA+(Mbps)	42(DL)/5.76(UL)
	WCDMA(Kbps)	384(DL)/384(UL)
Ortung	GPS	GNSS, GLONASS, Beidou
Mobilfunk	LTE	150MBit/s (DL), 50MBit/s (UL)
Security	Trusted Plattform	TPM 2.0
Versorgung	U_Nenn	12 V
	U_In	10 - 50 V
Ruheleistung	P_off	< 5 mW
Maximalleistung	P_Betrieb	10 W
Temperaturbereich	T_Lager	-25 bis +60 °C
	T_Betrieb	-25 bis +60 °C
Mechanik	Abmessungen	127,5 x 50 x 27,5 mm
	Gewicht	144 g
	Material	Acrylnitril-Styrol-Acrylat (ASA)
	IP-Schutzklasse	IP 41
Zertifizierung		TR-768641-08885-01(EMV) TR-768641-08885-03 Ed.1 (EMC) TR-68641-08885-03 Ed.1_ (Safety) TR-768641-08885-02 Ed.1 (RFEEx)
	CE Zertifiziert	

Hardware & Schnittstellen

Spezifikationen