

IRCON – TMM²

Industrie Remote Control Telematikmodul

Zur Ansteuerung von Bremsprobengeräten (BPG)



Anzeige LED

Power-LED
System-LED
GSM-LED
Server-Blaues LED

Anzeige der Versorgungsspannung
Konfigurationsstatus des IRCON-TMM
Verbindungsstatus GSM-Netz
Logon-Status am Kommunikationsserver

Bedienelemente Taster

Reset:
X1:
X2:

Reset-Taster
unbelegt
unbelegt

Anschlüsse

DC-IN
Konsole

SPS (V24 und 20mA)
Antenne

Spannungsversorgung 9-36VDC
USB Typ mini B– Buchse mit Plastikverschluss
incl. Befestigung
Anschluss zur SPS 25-polige Buchse
Antennenanschluss FME-Buchse zur GSM-Antenne

Modulbeschreibung

Abmessungen über alles:
Schutzklasse
Betriebstemperaturbereich
Spannungsversorgung
Schnittstellen außen:

170 x 180 x 45 mm (l x b x h)
IP54
-40°C bis +85°C
9 - 36 VDC über externes Steckernetzteil (nominal 12VDC)
1 x serielle Schnittstellen RS232 und 20mA (TTY)
über Software oder Jumper konfigurierbar

Schnittstellen intern:
Antennenanschluß:

1 x USB Typ mini B - Buchse
1 x serielle Schnittstelle V24
SMA(f)

Sonstiges

Akustischer Signalgeber

Kommunikations- und CPU- Modul WP7502 (4G)

Chipset	Qualcomm MDM8215
Core	ARM Cortex A5 (550MHz) Dual QDSP6 (650MHz)
AirInterface	LTE/UMTS/EDGE/GPRS/GSM
Embedded SW	Legato (Linux)
Embedded Memory	512MB Flash 256MB RAM

Systemerweiterung

GPS/GLNOSS/Galileo - Ortungssysteme
Umfangreicher interner Erweiterungsport
für z.B. Messwerterfassung, Monitoring von Betriebszuständen,
Steuerungs- und Regelanwendungen, Ansteuerung von
Anzeigeelementen, Alarmmeldesystem, Erfassung von
Umweltmessdaten, Füllstandmessung, Einsatz stationär oder mobil
möglich, u.v.m.

Stand 09/2018