

GSM-R Funkmodul

MT6

PRODUKTVARIANTEN

MT6	ohne Frontblende
-----	------------------

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Höhe Gehäuse	100 mm
Breite Gehäuse	40,7 mm
Tiefe Gehäuse	169,9 mm
Gewicht	0,75 kg

TECHNISCHE DATEN

GSM DIENSTE

GSM Phase 2+ Teleservices

TS11: Telephonie	TS12: Notrufe
TS21: Kurzmitteilungen MT/PP	TS22: Kurzmitteilungen MO/PP
TS23: Kurzmitteilungen Zellen-Rundspruch	TS62: Automatisches Fax Group 3
TS91: Sprachgruppenruf	TS92: Sprachsammelruf

GSM Phase 2+ Bearer Services

BS24: 2.4 kbits T/NT, UID, 3.1 kHz, V110	BS25: 4.8 kbits T/NT, UID, 3.1 kHz, V110
BS26: 9.6 kbits T/NT, UDI, 3.1 kHz, V110	BS70: GPRS-Übermittlungsdienst

EIRENE SPEZIFISCHE MERKMALE

Funktionale Adressierung	Rufvorwahl und -priorität (eMLPP)
Ortsabhängige Adressierung	Eisenbahnnotruf (REC)

HF EIGENSCHAFTEN

Arbeitsfrequenzen	R-GSM 1800 MHz
Sendeleistung	4 W (GSM Class 2)
Empfindlichkeit	-102 dBm

TECHNISCHE DATEN

UMWELTBEDINGUNGEN

Schutzart	IP20 gemäß EN 60529
Schwingungen / Stöße	gemäß EN 50155
EMV	gemäß EN 50121-3-2 und EN 50155

KLIMABEDINGUNGEN

Arbeitstemperatur	-25 °C bis 70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C
Maximale Änderung ¹	± 1 °C/min
Relative Luftfeuchte	gemäß EN 50155

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannungen	13 VDC 5 VDC
Eingangsleistung (entsprechend U_{ein})	6 W bei 13 VDC 2,5 W bei 5 VDC

BACKPLANE-ANSCHLÜSSE

Stromversorgung	Reset	Daten/Service (TTL)	Analog audio in/out
-----------------	-------	---------------------	---------------------

¹ der Umgebungstemperatur