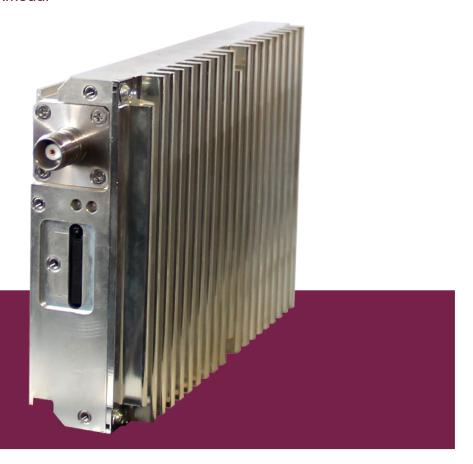


#### **GSM-R Funkmodul**

# **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**

GSI	(A)	$\Box$		JC	T1	
(7.7)	$\vee$	1 71	-1	V. 7	1 I (	

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	
<b>BS24:</b> 2.4 kbits T/NT, UID, 3.1 kHz, V110	<b>BS25:</b> 4.8 kbits T/NT, UID, 3.1 kHz, V110
<b>BS26:</b> 9.6 kbits T/NT, UDI, 3.1 kHz, V110	<b>BS70:</b> 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 <sup>1</sup>	±1°C/min
Relative Luftfeuchte	gemäß EN 50155

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannungen 5 VI	OC .
Eingangsleistung 6W	bei 13 VDC
(entsprechend U <sub>ein</sub> ) 2,5	W bei 5 VDC

#### BACKPLANE-ANSCHLÜSSE

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> der Umgebungstemperatur