



Hollysys Train Control Module MT3++

GSM Dienste		Mechanische Kennwerte	
Tele Dienste		Höhe	Breite
TS11: Telefonie	TS12: Notrufe	Gehäuse: 100mm	Gehäuse: 39,5 mm
TS21: Kurzmitteilung MT/PP	TS22: Kurzmitteilung MO/PP		
TS23: Kurzmitteilung Zellen-Rundspruch	TS62: Automatikfax Gruppe 3		
TS91: Sprachgruppenruf	TS92: Sprachsammelruf		
Übermittlungsdienst		Tiefe	Masse
BS24: 2.4kbits T/NT, UID, 3.1kHz, V110	BS25: 4.8kbits T/NT, UID, 3.1kHz, V110	169.5mm	0.75kg
BS26: 9.6kbits T/NT, UDI, 3.1kHz, V110	BS70: GPRS Übermittlungsdienst		
EIRENE Spezifische Merkmale			
Funktionale Adressierung		Ortsabhängige Adressierung	
Rufvorwahl und -priorität (eMLPP)		Eisenbahn-Notruf (REC)	
HF Charakteristik			
Arbeitsfrequenzen	R-GSM	876 ... 915 MHz	921 ... 960MHz
	ARFCN	955 ... 1023	0 ... 124
Sendeleistung	8W (GSM Klasse 2)		
Empfindlichkeit	< -104dBm		
Umweltbedingungen			
Schutzgüte	IP20 entsprechend EN 60529		
Erschütterung / Stoß	entsprechend EN 50155		
EMC	entsprechend EN 50121-3-2 und EN 50155		
Klimabedingung			
Arbeitstemperatur	-25°C ... 70°C	Maximale Änderung ¹⁾	± 1 °C/min
Lagertemperatur	-40°C ... 85°C	Relative Luftfeuchte	acc. to EN 50155
Elektrische Daten			
Eingangsspannung	13 V _{DC}	Leistungsaufnahme (entsprechend Spannung)	ca. 6W ²⁾
	5 V _{DC}		ca. 2.5W
Backplane-Anschlüsse			
Stromversorgung	Reset	Daten / Service (TTL)	Analog Audio in/out

¹⁾ der Umgebungstemperatur

²⁾ 8W Sendeleistung, für Single TX slot

Funkwerk Systems GmbH

Im Funkwerk 5 | D-99625 Köllda
Phone: +49 (0) 3635/458-0 | Fax: +49 (0) 3635/458-599
info@funkwerk.com | www.funkwerk.com

