

Datasheet

Repeater HT20A GSM



Technické specifikace

		Uplink	Downlink
Frekvenční rozsah	GSM	890 ~ 915 MHz	935 ~ 960 MHz
Zisk		60 dB	65 dB
Výstupní výkon		23 dBm/±3dBm	27 dBm/±3dBm
Export power(Po)		≥10 dB	
Seclusion		>70 dB	
Pass band ripple		≤3 dB	
Noise figure		≤4 dB	
Transmission Delay		≤1 μs	

I/O impedance	50 Ω
I/O return loss	≤ 3 dB
Emise a intermodulační produkty	GSM Meet ETSI TS 151 026 V 6.1.0
I/O Port	N-Female
Impedance	50 ohm
Pracovní teplota	-25°C ~ +55°C
Stupeň krytí	IP40
Napájení	Vstup AC90-264V, výstup DC 5V / 1A
LED Alarm	okruhy repeateru pracují správně – nic nesvítí
Power LED	Indikace zapnutého napájení
DL 1	svítí když je signál od operátora alespoň -65 dB
DL 2	svítí když je signál od operátora alespoň -55 dB
DL 3	svítí když je signál od operátora alespoň -50 dB

Mechanické vlastnosti

RF Konektory	N-Female
Chlazení	Chlazení konvenčním pasivním chladičem
Rozměry (D x Š x V)	175*100*20 mm
Hmotnost	< 0,6 Kg
Umístění	Vnitřní prostory
Stupeň krytí	IP40
Vlhkost	< 90%
Optimální pracovní teplotní rozsah	-10°C ~ 60°C