

Datasheet

Repeater ST-G27 GSM



Technické specifikace

		Uplink	Downlink
Frekvenční rozsah	GSM	890 ~ 915 MHz	935 ~ 960 MHz
Zisk		70 dB	75 dB
Výstupní výkon		24 dBm	27 dBm
Manuální regulace zisku MGC		≥31dB / regulace po 1 dB kroku	
Automatická regulace úrovně signálu ALC		≥20dB	

Šířka pásma	Širokopásmový / celé pásmo GSM
Šum v pásmu	GSM ≤6 dB
Šumové číslo	≤5 dB
VSWR	≤2.0
Zpoždění	≤0.5 μs
Stabilita frekvence	≤0,01 ppm
Emise a intermodulační produkty	GSM Meet ETSI TS 151 026 V 6.1.0
Mechanické vlastnosti	Standard
I/O Port	N-Female
Impedance	50 ohm
Pracovní teplota	-25°C ~ +55°C
Stupeň krytí	IP40
Rozměry	155*112*85mm
Hmotnost	1,50 kg
Napájení	Vstup AC90-264V, výstup DC 5V / 3A
LED Alarm	Standard
Power LED	Indikace zapnutého napájení
UL LED	bliká, nebo svítí když probíhá hovor
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)	209*133*41(mm)
Hmotnost	< 1.5 Kg
Způsob instalace	Uchycení na stěnu
Stupeň krytí	IP40
Vlhkost	< 90%
Optimální pracovní teplotní rozsah	-10°C ~ 55°C