

AQUÁRIO®



Manual do usuário
Mini Repetidor Celular

RP-860

Manual do Usuário

Mini Repetidor Celular RP 860



Itens	Quantidade
Mini Repetidor Celular	1
Fonte de alimentação 5V	1
Parafusos de instalação	2
bucha	2
Manual do Usuário	1
Antena Interna	1

5 - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESPECIFICAÇÕES DO REPETIDOR RP-860

Frequência	UL	DL
	824-849 MHz	869-894 MHz
Especificações elétricas		
Potência de saída (dBm)	DL: 10dBm, 15dBm, 17dBm	UL: 10dBm
Ganho máximo (dB)	DL: 60-65dB	UL: 60dB
Controle Automático de Ganho AGC (dB)	≥20	
Ganho de ajuste de distância (dB)	≤-30 dBm	
Figura de Ruído NF (dB)	≤8	
Ripple na faixa de passagem (dB)	≤8	
Delay (μs)	≤0.5	
Intermodulação 9KHz-1GHz	UL≤-36dBm	DL≤-36dBm
	1GHz-12.75GHz	UL≤-36dBm
Emissão de Espúrios 9KHz-1GHz	≤-36dBm@ 30KHz	
	1GHz-12.75GHz	
	≤-30dBm@ 1MHz	
Impedância	50 Ω	
VSWR	≤2.5	

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA

Peso do Repetidor	≤1 kg
Dimensões	175×88×21 mm
Conector RF	“N” Fêmea
Fonte de alimentação	DC:+5V 1A
Temperatura	-10 +55