



Repetidor de sinal de celular

RC 8010, RC 9010,
RC 1810, RC 2110

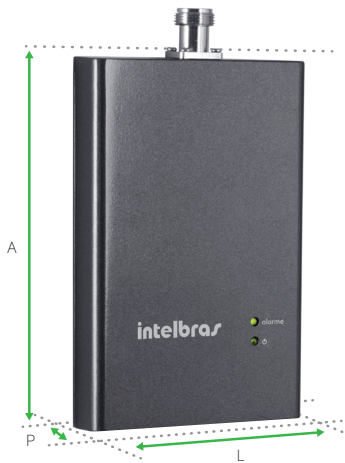


700
m²

COBRE ÁREAS
DE ATÉ 700 m²*

1
ano

GARANTIA



L	A	P
89 mm	179 mm	20 mm



O repetidor de celular Intelbras é a solução perfeita para melhorar o nível de recepção de sinal das operadoras de telefonia celular dentro de casas, apartamentos, shoppings, estabelecimentos comerciais, elevadores, subsolos e demais áreas onde há sinal apenas do lado externo do ambiente.

Os modelos RC 8010, RC 9010, RC 1810 e RC 2110 possuem Controle Manual do Ganho (MGC), que possibilita ao usuário reduzir o ganho do repetidor caso seja detectada alguma oscilação ou um nível de sinal muito alto na entrada.

Características

- » Suporta múltiplos usuários simultâneos.
- » Reduz quedas de chamadas e chamadas celulares perdidas.
- » Total mobilidade: os celulares não precisam ser ligados a nenhum cabo ou antena.
- » Aumenta a duração da bateria do celular (quanto maior o sinal celular recebido, menor o consumo).

* Em condições ideais (livre de barreiras físicas e interferências de aparelhos eletrônicos).

Especificações técnicas

Especificação	Up Link	Down Link
Frequência de operação	RC 8010	824 a 849 MHz
	RC 9010	890 a 915 MHz
	RC 1810	1710 a 1785 MHz
	RC 2110	1920 a 1980 MHz
Ganho	60 ± 3 dB	60 ± 3 dB
Largura da banda	RC 8010	25 MHz
	RC 9010	25 MHz
	RC 1810	75 MHz
	RC 2110	60 MHz
Ripple	≤ 8 dB	
Potência de saída	10 ± 2 dB	
Intermodulação	≤ -36 dB	
Frequência de operação	9 kHz a 1 GHz	≤ -36 dB (RBW=30 kHz)
	1 GHz a 12.75 GHz	≤ -30 dB (RBW=01 kHz)
Figura de ruído (NF) dB	≤ 8 dBm	
VSWR	≤ 2.5	
Delay	≤ 0.5 μs	
Impedância	50 Ω	
Fonte de alimentação	DC: +5 V 1 A	
Peso	≤ 0,5 kg	
Dimensões (L x A x P)	89 x 179 x 20 mm	
Conector de RF	"N" fêmea	
Temperatura de armazenamento	-10 a ± 55 °C	
Consumo de energia	Aprox. 4.95 Wh em operação Aprox. 4.94 Wh em repouso	



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
01.16