

## Repetidor Celular IDEN



O **REPETIDOR DE SINAL CELULAR DA AUDCOM** tem por finalidade amplificar o sinal em áreas de baixa intensidade (zona sem sinal) e retransmiti-lo para ambientes internos onde vários celulares/modems de internet poderão ser utilizados simultaneamente, sem a necessidade de se conectar a um cabo de antena externa, garantindo uma ótima qualidade de sinal.

## Características Técnicas

- Alto ganho.
- Topologia Full-Duplex com dupla-terminação. (BTS/ USER)
- Fonte de alimentação externa.
- Tecnologia de Controle automático de nível (ALC) com função auto-estável.
- Supressão de intermodulação e espúrias através de técnicas de amplificação linear de potencia.
- Confiabilidade: Norma GB6993-86.
- Compatibilidade Eletromagnética: Norma ETS300 609-4.
- Homologado Anatel.

## Especificações Técnicas

Modelo		AT 800ID-20Ci	AT800ID-23Bi
Faixa de Frequência	Uplink	806-824 MHz	
	Downlink	851-869 MHz	
Ganho (dB)	Uplink	Gp ≥ 45 dB	Gp ≥ 65 dB
	Downlink	Gp ≥ 50 dB	Gp ≥ 70 dB
Potência de Saída		≥ 20 dBm	≥ 23 dBm
Conector		N-Fêmea	
Perda de Retorno		≤ - 8 dB	
Figura de Ruído		≤ 8 dB	
Temp. de Operação		-10°C a 50°C	
Fonte de Alimentação		Entrada: AC110-220V 50/60Hz Saída: 5V 3A	
Dimensões (mm)		184 x 107 x 33	190 x 107 x 33
Peso		< 1.2 Kg	< 1.2 Kg
Homologação Anatel		Nº 0341-13-8778	