Distribuidores

Os distribuidores são aparelhos dedicados a distribuir o sinal de RF para receptores de sistemas sem fio, em alguns modelos distribui energia.

O distribuidor recebe o sinal captado pelas antenas passa por um filtro, amplifica o sinal passa por um segundo filtro passa baixa e distribui o sinal. Neste processo de filtros e distribuição temos uma perda que denominamos de perda por inserção e a função do amplificador interno é compensar a perda, dessa forma é possível que diversos receptores compartilhem um único par de antenas e sem perda de sinal.

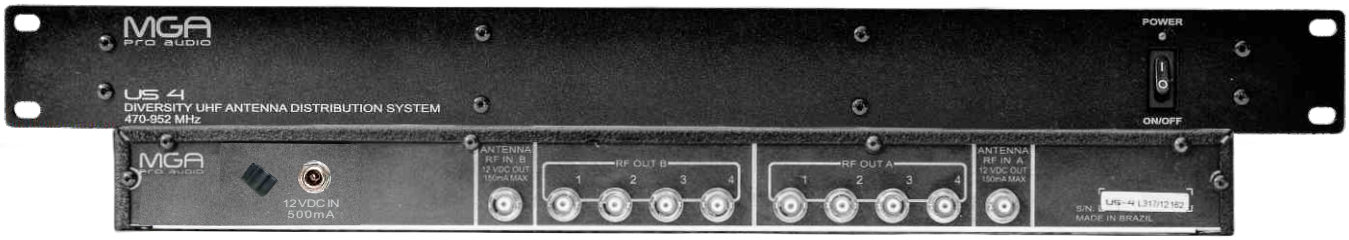
Nossos distribuidores são compatíveis com qualquer marca e modelo que operem dentro, do range dos aparelhos, podem ser comparados a produtos de outras marcas que custam o dobro valor.

Todas a peças do gabinete são zincadas incluindo as peças que recebem pintura. Os tratamentos de zinco seguem normas internacionais com isenção de metais pesados nocivos ao meio ambiente.

A pintura do painel é eletrostática de alta resistência que não usa solventes, as tampas dos aparelhos recebem uma pintura liquida que forma sua textura após passar por uma estufa à 270ºC.

US - 4

O Distribuidor US - 4 é um aparelho de baixo custo, uma fonte externa, distribui sinal para até quatro receptores true diversity.



US - 5

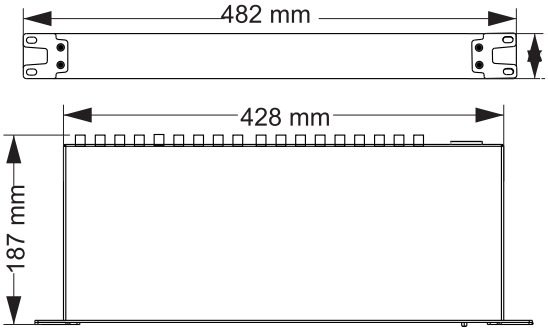
O aparelho mais completo da linha, distribui sinal para 4 receptores true diversity, mais uma quinta saída identificada como cascata, ela permite a conexão de outro distribuidor sem perda de sinal ou pode ser utilizada para conectar um quinto microfone, este aparelho é também um distribuidor de energia fornecendo 2600mA em duas saídas protegidas por fusíveis rearmáveis e alimenta até 4 receptores.

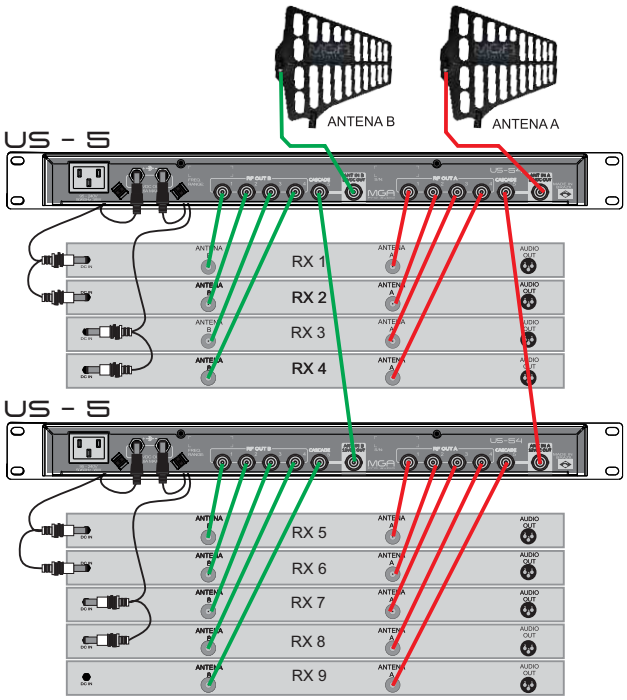
US - 8

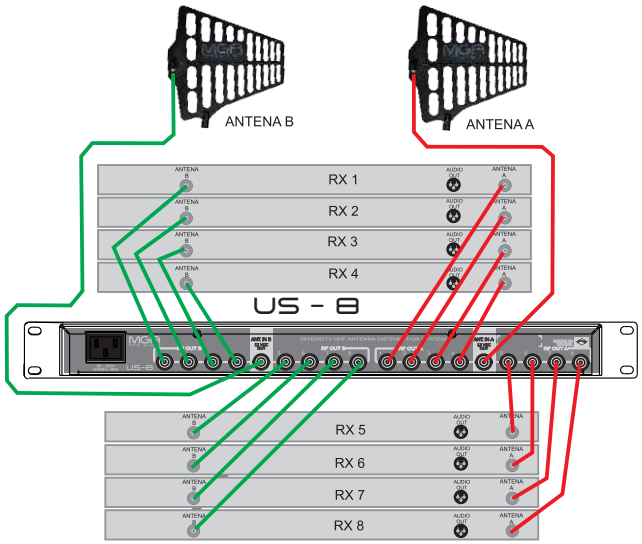
O Distribuidor US - 8 é um distribuidor desenvolvido para reduzir o peso dos racks de bandas que utilizam os aeroportos. É um aparelho com fonte chaveada bivolt automática, com seus 18 conector BNC distribui sinal para até 8 receptores true diversity.

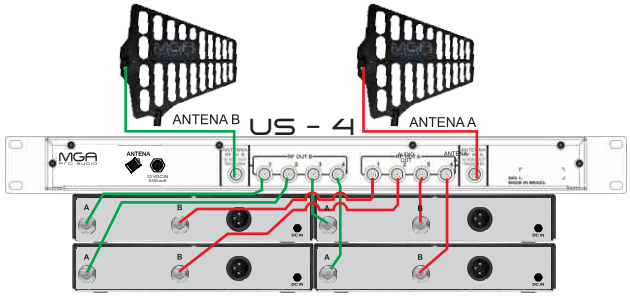
	US - 4	US - 5	US - 8
Freqüência de operação	470-952 Mhz	470-952 Mhz	470-698 Mhz
Nível saída	Média +3,5 (+2dB a + 5,5dB)	Média +2,5 (+2dB a + 4dB)	Média +2 (+0,5dB a + 3,5dB)
Nível portas cascata		Média +1dB (-0,5dB a +2dB)	
Ponto de intercepção de terceira ordem (IOP3)	32dBm @ 470MHz 31dBm @ 900MHz	32dBm @ 470MHz 31dBm @ 900MHz	32dBm @ 470MHz 31dBm @ 900MHz
Impedância de entradas	50 ohm	50 ohm	50 ohm
Impedância de saídas	50 ohm	50 ohm	50 ohm
Isolação conctores saída	26dB (média)	26dB (média)	26dB (média)
Conctores entradas	BNC Fêmea	BNC Fêmea	BNC Fêmea
Conectores saídas	BNC Fêmea	BNC Fêmea	BNC Fêmea
Bias Vcc antenas	12 Vcc (150mA Max)	12Vcc (250mA Max)	12Vcc (250mA Max)
Tensão Vcc saídas		12Vcc (para até 4 receptores)	
Tensão de alimentação	12Vcc (fonte externa)	110 / 220V automático	110 / 220 automático
Temperatura de operação	-7 à 52ºC	-7 à 52ºC	-7 à 52ºC
Conector de AC	IEC 60320	IEC 60320	IEC 60320
Dimensões	482mm x 44,5mm x 187mm	482mm x 44,5mm x 187mm	482mm x 44,5mm x 187mm
Peso	2300 Kg	2,180 Kg	2,130 Kg
Dimensões embalagem	570mm x 75mm x 275mm	570mm x 75mm x 275mm	570mm x 75mm x 275mm
Peso embalagem	3,200 Kg	3,260 Kg	3,260 Kg

Dimensões US-4, US-5 e US-8









www.mgaproaudio.com.br