



Keypad  
Amplificador  
DP2.50-XT  
Manual do usuário

AMCP eletrônica  
av. José Carlos Massoco  
Itú / SP - 13306-740  
11 4024 2240 / Fax 11 40  
www.amcp-xtend.com.  
Made in Brazil

1<sup>Garantia</sup>  
ano




DP2.50-XT  
Keypad Amplificador

O Keypad DP2.50-XT é um amplificador digital com dois canais de 20W cada, em 8ohm, podendo operar com fonte de áudio simples ou múltipla (máx. 4 fontes). Aceita comandos por controle remoto (não incluso) ou teclado no próprio espelho. Os comandos de IR recebidos são transmitidos ao Heb para acionamento de equipamentos periféricos.

As funções e estado do equipamento são indicados através de LED's coloridos, sendo de fácil operação, são 4 LED's azuis e um laranja para indicação de nível/fonte de áudio, 3 LED's verdes para indicação de volume/graves/agudos e um LED vermelho para indicação de fonte de áudio.

Pode operar tanto ligado ao HUBDP-XT como de forma autônoma, já que possui fonte de alimentação própria.



### Comandando pelas teclas do Keypad:

Pressionando-se sucessivamente a tecla seleção  você seleciona a função desejada, Fonte, Volume, Agudos e Graves. A função escolhida é indicada pelo LED correspondente, sendo vermelho para Fonte de Áudio, e verde para Volume, Agudos e Graves. Estando o LED da função aceso, os LED's azuis e laranja mostram o valor atual correspondente.



### Seleção de Fonte de Áudio:

LED vermelho Source aceso;  
Os LED's azuis indicam de baixo para cima as fontes de áudio selecionadas de 1 a 4.  
O LED laranja indica que foi selecionada a fonte de áudio local.



### Volume:

LED verde Volume aceso;  
Os LED's azuis e laranja indicam o nível de volume, sendo todos os LED's acesos, volume no máximo e todos os LED's apagados, volume no mínimo.  
Nesta situação as teclas  e  aumentam e diminuem o volume.

### Agudos:

LED verde Treble aceso;  
Os LED's azuis indicam o nível de agudo, sendo todos os LED's acesos, agudo no máximo e todos os LED's apagados, agudo no mínimo.  
Nesta situação as teclas  e  aumentam e diminuem o agudo.

### Graves:

LED verde Bass aceso;  
Os LED's azuis indicam o nível de grave, sendo todos os LED's acesos, grave no máximo e todos os LED's apagados, grave no mínimo.  
Nesta situação as teclas  e  aumentam e diminuem o grave.

### Comando pelo controle remoto:

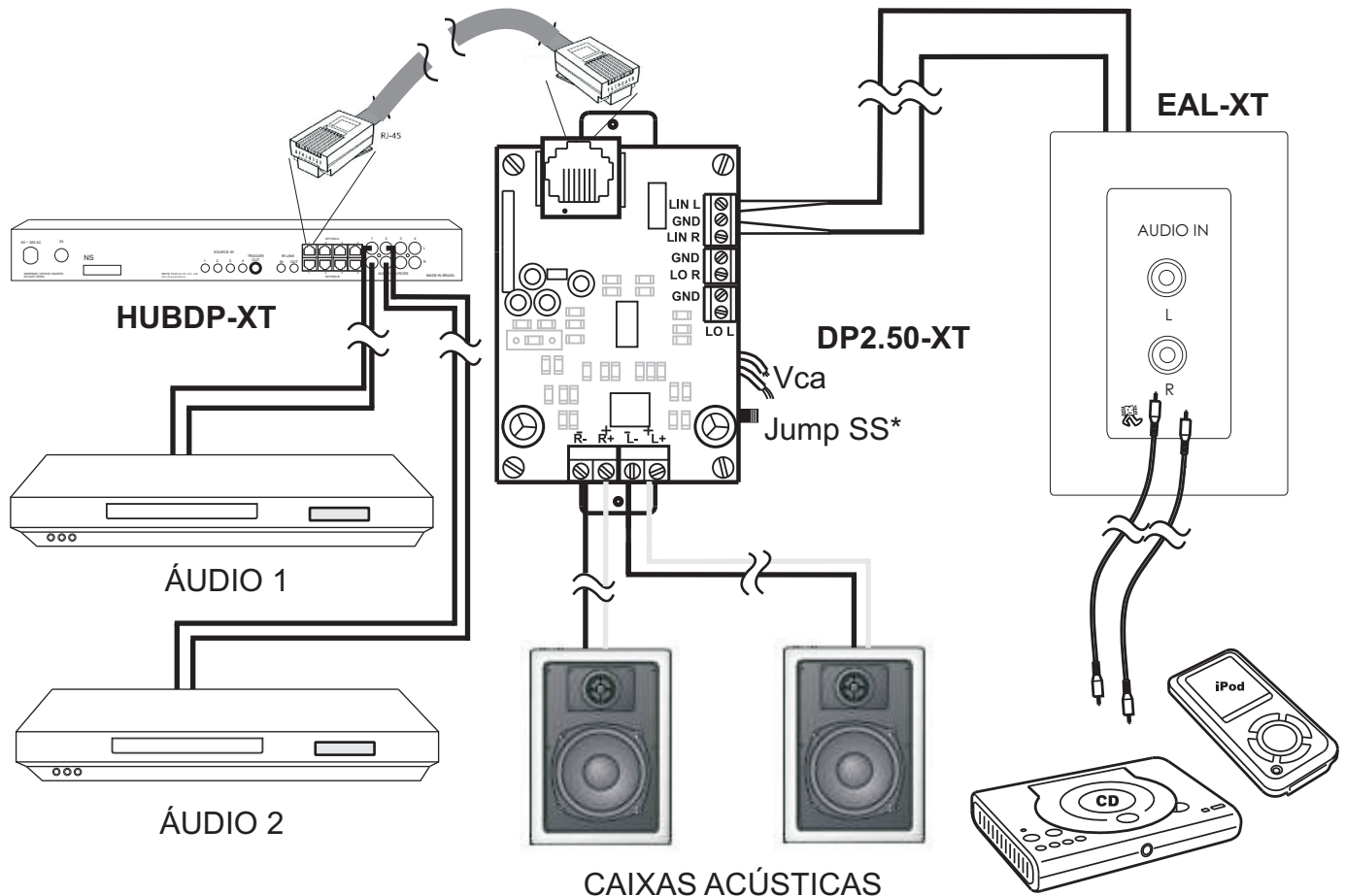
(não acompanha o produto)

O comando pelo controle remoto é bem simples, utilizando a função XT existente no mesmo, selecione a Zona 0, e utilize os comandos de Volume, Graves e Agudos existentes no próprio controle.

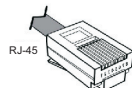
Pelo controle remoto também é possível o comando 3D. Para mudar as fontes de áudio, utilize as teclas canal + e canal -.

A recepção do sinal do controle remoto é indicado pela mudança correspondente nos LED's do Keypad. Para comandar outros equipamentos ligados ao HUBDP-XT, utilize as demais funções do controle remoto.

### Diagrama de ligação:



\* Jump SS - Quando colocado, modo fonte única de áudio



1-----branco-laranja	GND.....	1 - GND	Funcionando sem o Hub Ligar na fonte de Áudio principal
2-----laranja	Áudio R+.....	2 - Áudio R+	
3-----branco-verde	GND.....	3 - GND	
4-----azul	Áudio L+.....	4 - Áudio L+	
5-----branco-azul	GND.....	5 - GND	
6-----verde	GND.....	6 - GND (Ligar no GND do Connecting Block)	
7-----branco-marrom	IR EYE.....	7 - IR EYE (Ligar no sinal do Connecting Block)	
8-----marrom	Ñ Conect.....	8 - Não Conectar	

### Especificações:

Potência Máxima	20W por canal em 8 Ω THD=10% 12W por canal em 8 Ω THD=0,1%
Impedância de entrada	47KΩ
Impedância de saída mínima	4 ohm
Banda passante	10Hz a 20 KHz, -3db
Controle de Graves (20Hz a 1KHz)	+/- 14db
Controle de Agudos (1KHz a 20KHz)	+/- 12db
Tensão de alimentação	95 a 265 Vca, 50/60Hz
Temperatura de operação	0 a 50 °C
Peso	180g
Dimensões	52x75x65 (LxAxP)
Consumo	Pico máximo 50W Stand by 1W