

CONFIGURANDO O STAGE BOX COM A M7CL-ES

(Auto-Configure)



- O que é Auto Configure?

A função "auto configure" automaticamente faz com que o Stage Box SB168-ES, seja reconhecido pela console sem a necessidade de um computador.

obs: A versão do firmware deve do SB168 deve ser V1.10 ou superior e p módulo ethersound deve ser 0C16 ou acima para o auto configure.

1º PASSO: CONECTE OS CABOS ENTRE ES OUT e ES IN

Interligue a M7CL nos Stage Box como ilustrado abaixo. Esta configuração denominada Daisy Chain, não oferece redundância, porém possibilita 64 canais em cada direção, totalizando 128 canais.

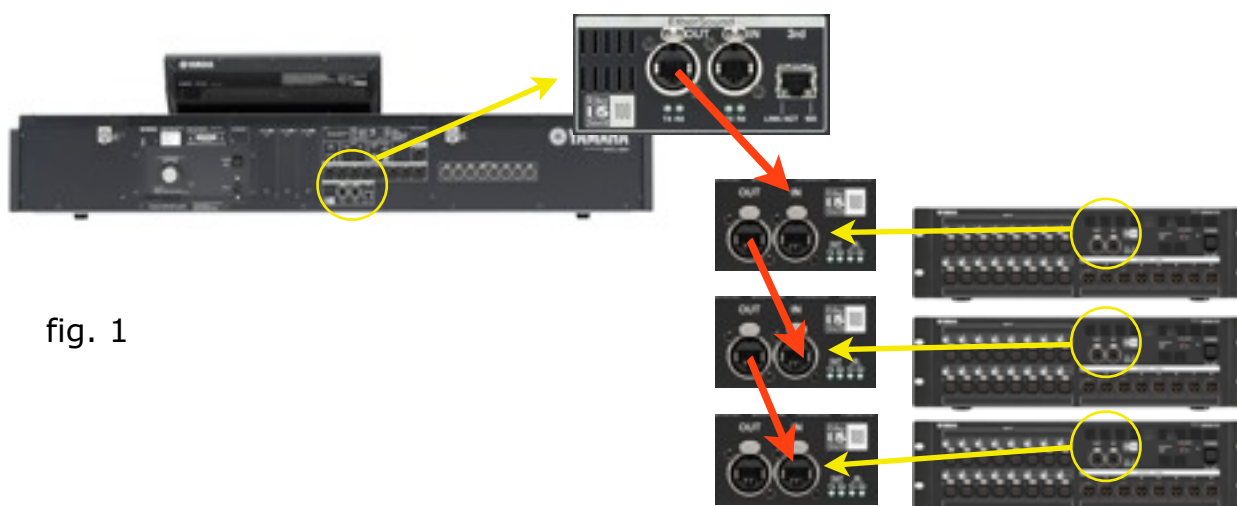


fig. 1

Para a configuração Ring, você deverá ligar um cabo do último Stage Box de volta para a console, como mostrado na figura abaixo;

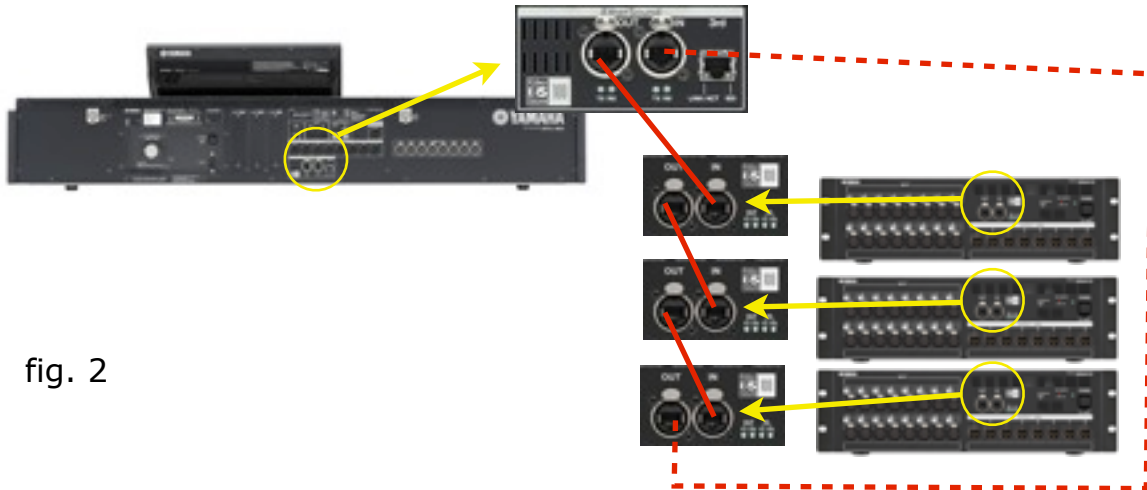


fig. 2

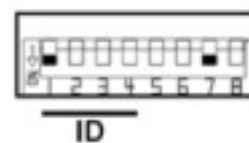
2° PASSO: CONFIGURE OS DIP SWITCHES NO SB168-ES

Para a ferramenta Auto Configure, você deverá posicionar as chaves no SB168-ES de acordo com a topologia (Daisy Chain ou Ring) e a quantidade de Stage Box.

Neste exemplo, estaremos utilizando 3 Stage Box na configuração Daisy Chain. (figura 1)

	No. of Unit	ID #1	ID #2	ID #3
Daisy Chain	3	1&7	2&7	3&8
	2	1&7	2&8	
	1	1&8		
Ring	3	1&5	2&5	3&6
	2	1&5	2&6	
	1	1&6		

Please set switch before power on.



Exemplo para o primeiro Stage Box.

Você deverá mudar estas chaves antes de ligar os Stage Box. Como mostra a figura acima, para 3 unidades deve-se posicionar as chaves para baixo 1 e 7 no primeiro Stage Box, 2 e 7 no segundo Stage Box , 3 e 8 no terceiro Stage Box.

3° PASSO: CONFIGURAÇÃO NA M7CL-ES

Na M7CL-ES acesse o menu SETUP e verifique se a opção AUTO CONFIGURE está selecionada. Escolha antes a topologia utilizada, Daisy Chain ou Ring.



Na opção [Rack]-[External ES], você visualizará todas as opções do pré externo SB168-ES.

4° PASSO: ALTERANDO O PATCH CONFIGURADO AUTOMATICAMENTE

Conforme mostra a figura abaixo, o Stage Box vem com as entradas e saídas já configuradas com o auto configure. Porém você pode alterar no menu [Setup] - [Outport Setup] alterar de acordo com sua utilização.

