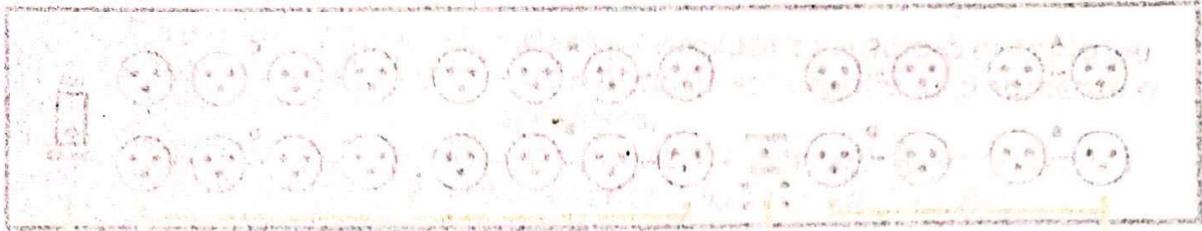


# SPLITTER



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

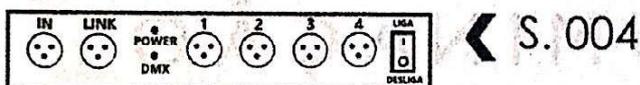
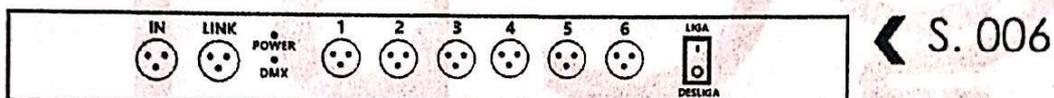
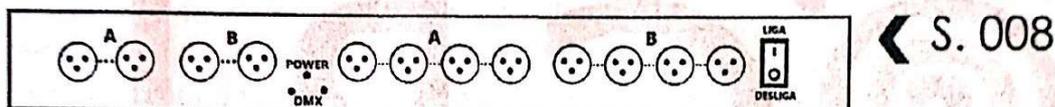
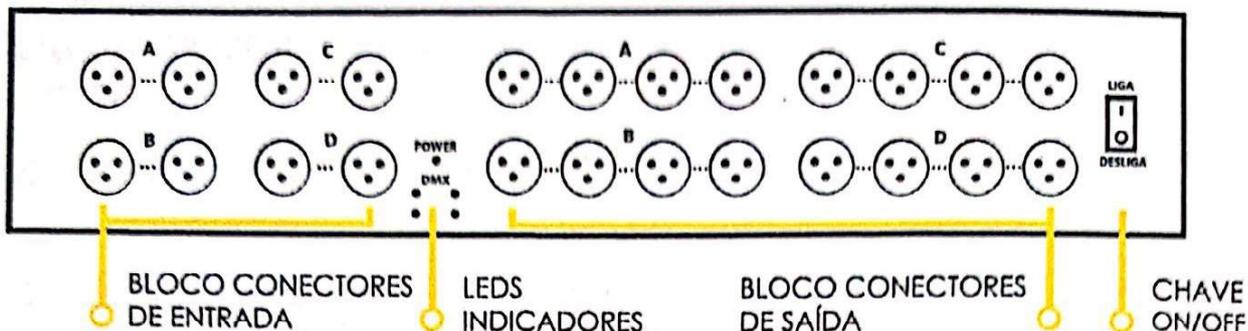
Para ser necessário o uso do splitter quando temos uma instalação onde encontramos duas ou mais fontes de luz.

- Um elevado número de equipamentos DMX em um mesmo local (O número recomendado de equipamentos em uma linha DMX é 512).
- Grande distância entre equipamentos ou grupo de equipamentos (O número máximo de equipamentos em uma linha DMX é 512).
- Necessidade de instalação controladora (master) dos equipamentos e fator de equipamentos entre si, separados de uma linha DMX, quando temos um único sistema de iluminação controlado por uma única fonte de luz.

SAÍDA 01	SAÍDA 02	SAÍDA 03	SAÍDA 04
SAÍDA 05	SAÍDA 06	SAÍDA 07	SAÍDA 08

# SPLITTER

✓ S. 016



Faz-se necessário o uso do Splitter quando temos uma instalação onde encontramos qualquer dos requisitos a seguir:

- Um elevado numero de equipamentos DMX em uma mesma linha (O numero recomendado de equipamentos em uma linha DMX é 32).
- Grande distância entre equipamentos ou grupo de equipamentos DMX (a máxima distancia recomendada para uma linha DMX é 50 Mts).
- Necessidade de isolar o controlador (mesa) dos equipamentos e isolar os equipamentos entre si. Separação de um sinal DMX, quando teremos então uma linha especifica para cada tipo de equipamento.

EX:

SAÍDA 01	scanners
SAÍDA 02	dimmers
SAÍDA 03	efeitos
SAÍDA 04	máquinas de fumaça

O Splitter converte sinais digitais DMX512 em sinais de saída DMX512 idênticas de acordo com a quantidade de saídas do modelo adquirido.

Com o uso do Splitter teremos cópias exatas do sinal de entrada. Mantendo o sinal estável e isolando-o.

Os circuitos de entrada e saída são totalmente isolados (exceto a entrada de sinal e a saída LINK), com fontes de alimentação separadas, internamente o sinal é distribuído por meio de opto-isoladores.

A tensão de alimentação é configurada para 220v, para equipamento com tensão de alimentação de 110v entrar em contato com o fabricante.

O LED POWER (vermelho) indica quando o equipamento está energizado, o LED DMX quando verde, indica a presença de sinal.

O chassis é construído em chapa de ferro, padrão 19", mede 1,5 em unidade de rack (UR) exceto o modelo de 16 saídas (S.016), que mede 2 unidades de rack (UR) e o de 04 saídas (S.004), que não usa UR como padrão de medida.

Outra particularidade do S.016 são os LEDs DMX, A,B,C e D que indicam a presença de sinal nas entradas. No S.008 o mesmo acontece, com os LEDs A e B.

MEDIDAS E PESOS	S.004	S.006	S.008	S.016
Altura	4,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	09 cm
Largura	30 cm	48,5 cm	48 cm	48 cm
Profundidade	14 cm	25 cm	20 cm	30 cm
Peso	02 kg	03 kg	04 kg	05 kg

Esperamos que com as informações contidas neste manual, o equipamento seja instalado e funcione sem maiores dificuldades, em caso de dúvidas que não tenham sido esclarecidas pelas informações deste manual, contate-nos não economizaremos esforços para sanar suas dúvidas e resolver qualquer dificuldade encontrada na instalação e utilização do equipamento.