



Manual de uso

Splitter DMX 3 saídas



© 2017 Lumikit Sistemas para Iluminação

1. Introdução

A função básica do splitter é dividir o sinal DMX para mais aparelhos, a especificação DMX prevê o uso de até 32 aparelhos ligados na mesma linha DMX, para projetos onde serão usados mais aparelhos na mesma linha pode ser usado o splitter que permite a ligação de mais 32 aparelhos em cada linha. O splitter também é indicado para situações onde existem problema de sinal DMX, pois ele pode melhorar a qualidade do sinal e isolar as linhas pois o circuito interno que possui isolamento óptico e galvânico individual para as 3 saídas DMX.

Características gerais:

- Compatível com sinal padrão DMX512;
- Isolamento óptico e galvânico entre a entrada e as 3 saídas, inclusive entre cada conector DMX;
- Tensão de alimentação 110/220V automático, fonte duplamente isolada;
- Dimensões (AxLxC): 4,7x17x12 cm;
- Peso: 375g (700g com cabos e embalagem);
- Gabinete ABS altamente resistente com plugues para conexão dos cabos de alimentação e sinal DMX;

2. LEDs indicadores e conexões

Na parte frontal além da chave liga/desliga e do porta fusível, se encontram 2 LEDs, um para indicar presença do sinal DMX e outro para indicar se o splitter está ligado. Na parte traseiro do splitter estão os conectores conforme a imagem abaixo:



Os pinos do conector Cannon/XLR: 1-GND, 2-DMX- e 3-DMX+;

3. Garantia

O equipamento tem 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação, problemas causados por descarga elétrica, ligação incorreta tanto da alimentação ou do sinal DMX não serão cobertos pela garantia.