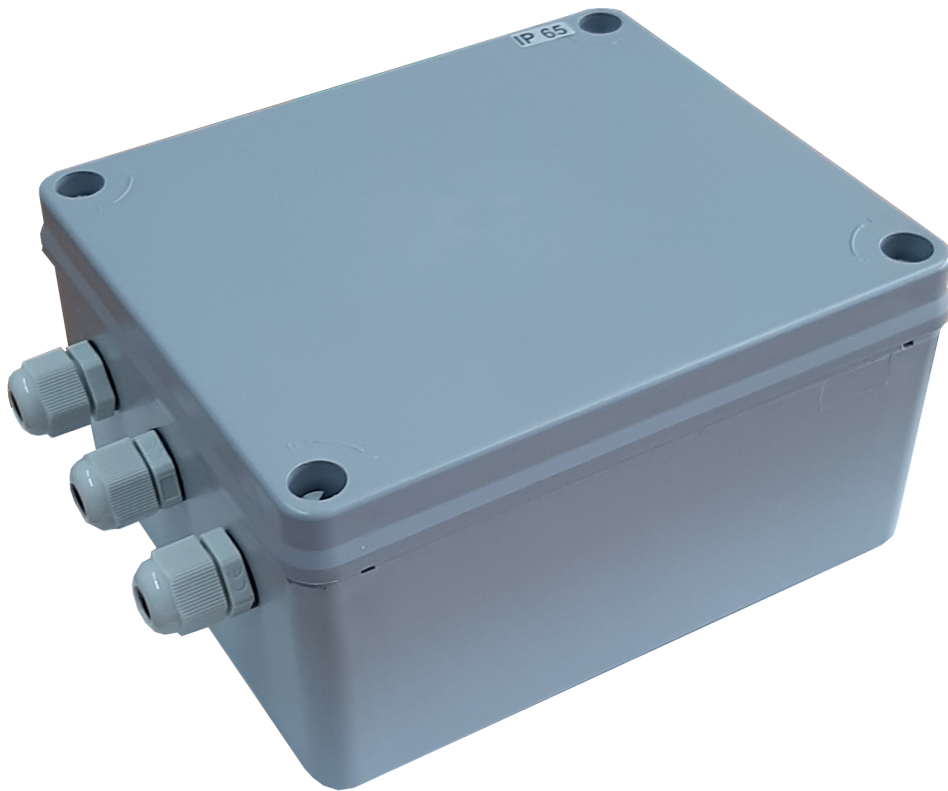


LUMIKIT

Manual de uso

Splitter DMX 3 saídas outdoor IP65



© 2017 Lumikit Sistemas para Iluminação

SUMÁRIO

1. Introdução	2
2. Ligação	3
3. Fixação	4
4. Cuidados especiais	4
5. Garantia	4

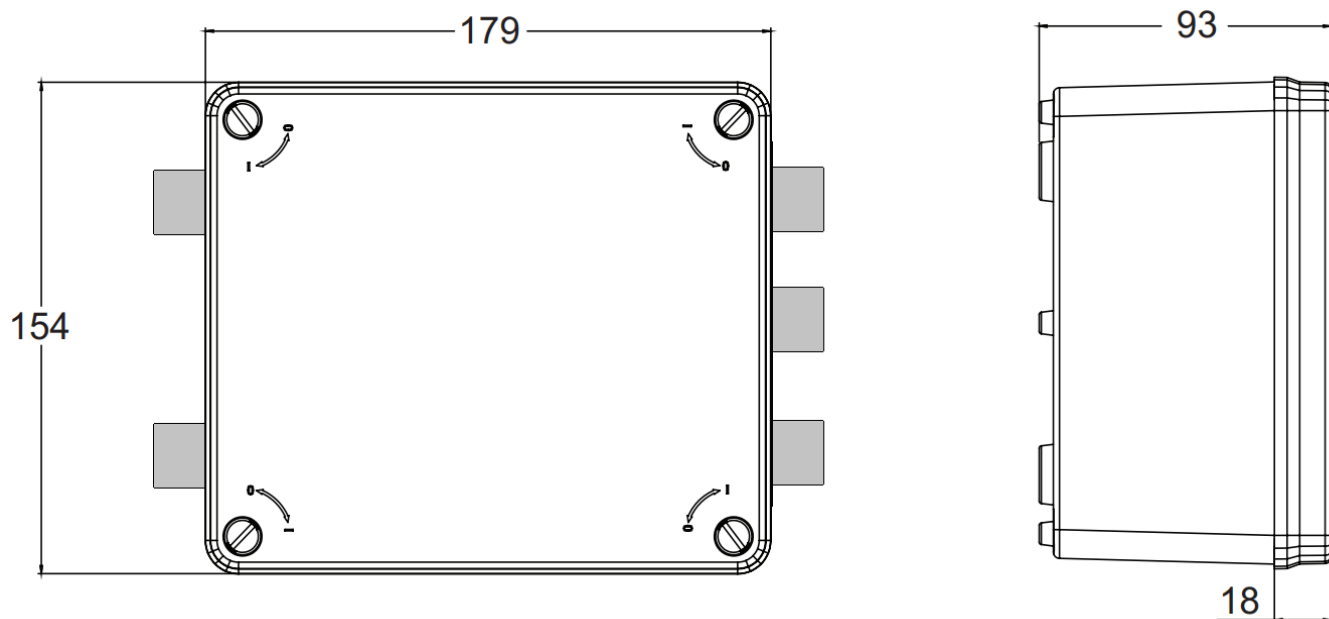
1. Introdução

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 problemas de sinal DMX, pois ele pode melhorar a qualidade do sinal e isolar as linhas.

O splitter DMX 3 saídas outdoor é ideal para aplicações onde a iluminação DMX e o splitter, ficarão expostos sem proteção da chuva e outros intempéries por contar com isolamento IP65 (proteção contra poeira e jatos de água em todas as direções). Sem contar o circuito interno que possui isolamento óptico e galvânico individual para as 3 saídas DMX.

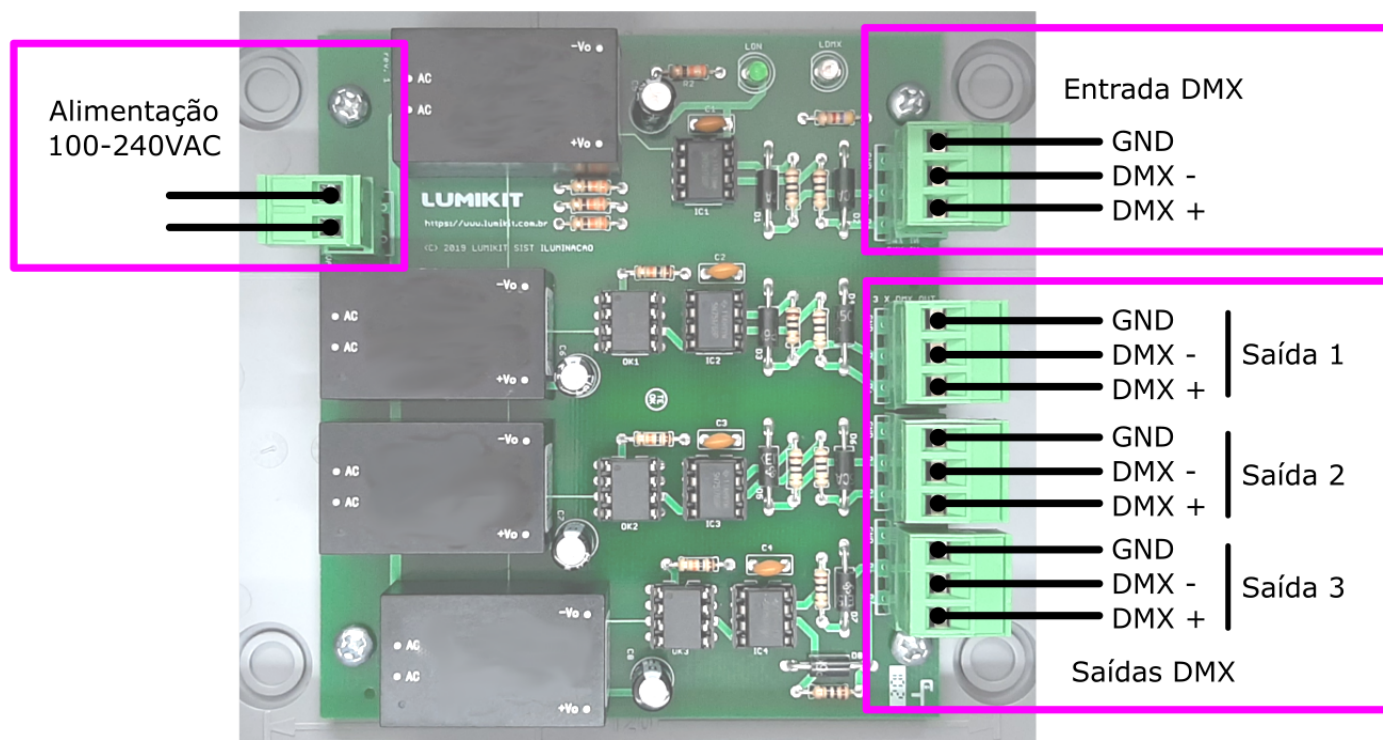
Características gerais:

- Compatível com sinal padrão DMX512;
- Alimentação: 110/220V (automático);
- 3 saídas DMX com isolamento óptico e galvânico individual, permite ligar até 32 aparelhos DMX em cada saída (desde que os aparelhos DMX sejam 100% compatíveis com a norma DMX512);
- Gabinete em ABS com grau de proteção IP65;
- Ligação do DMX e alimentação diretamente na placa;
- Medidas: (AxLxP): 10 x 16 x 19 cm;
- Peso: 450g (sem embalagem).

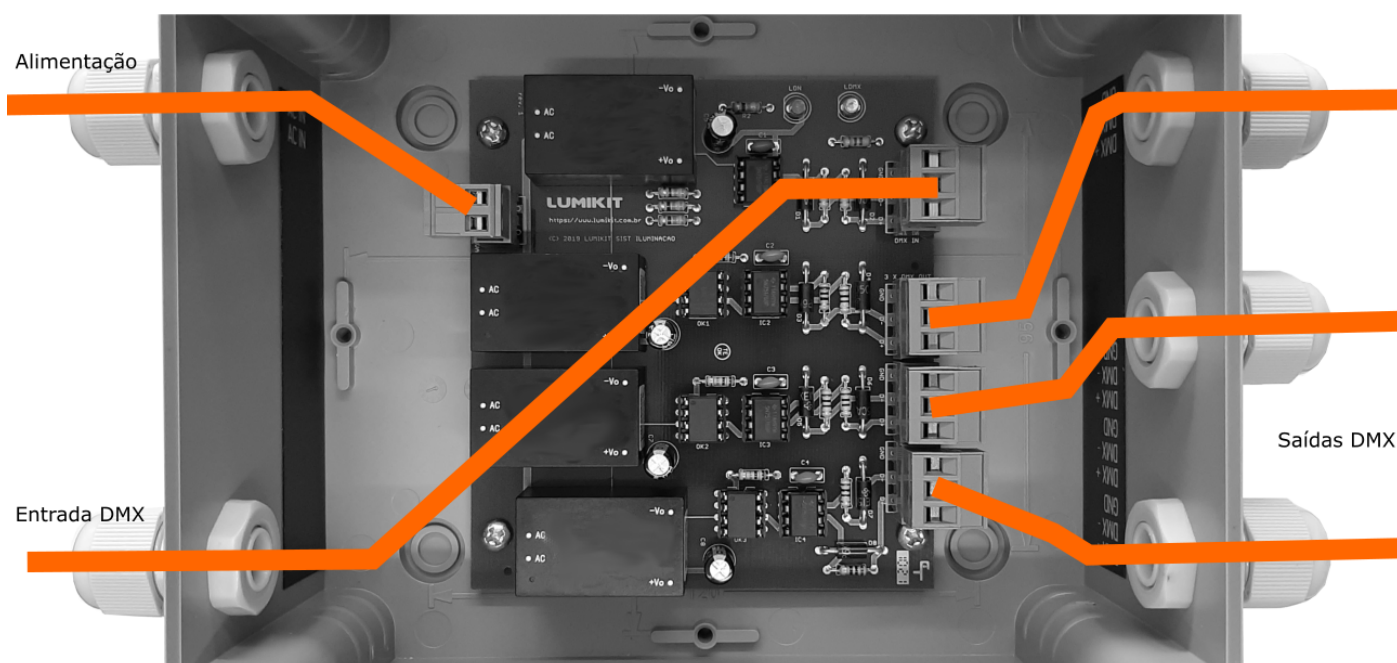


2. Ligação

O splitter outdoor é fornecido sem cabos, os cabos deverão ser passados pelos passa fios e fixados na placa pelos bornes, a ligação na placa é a seguinte:



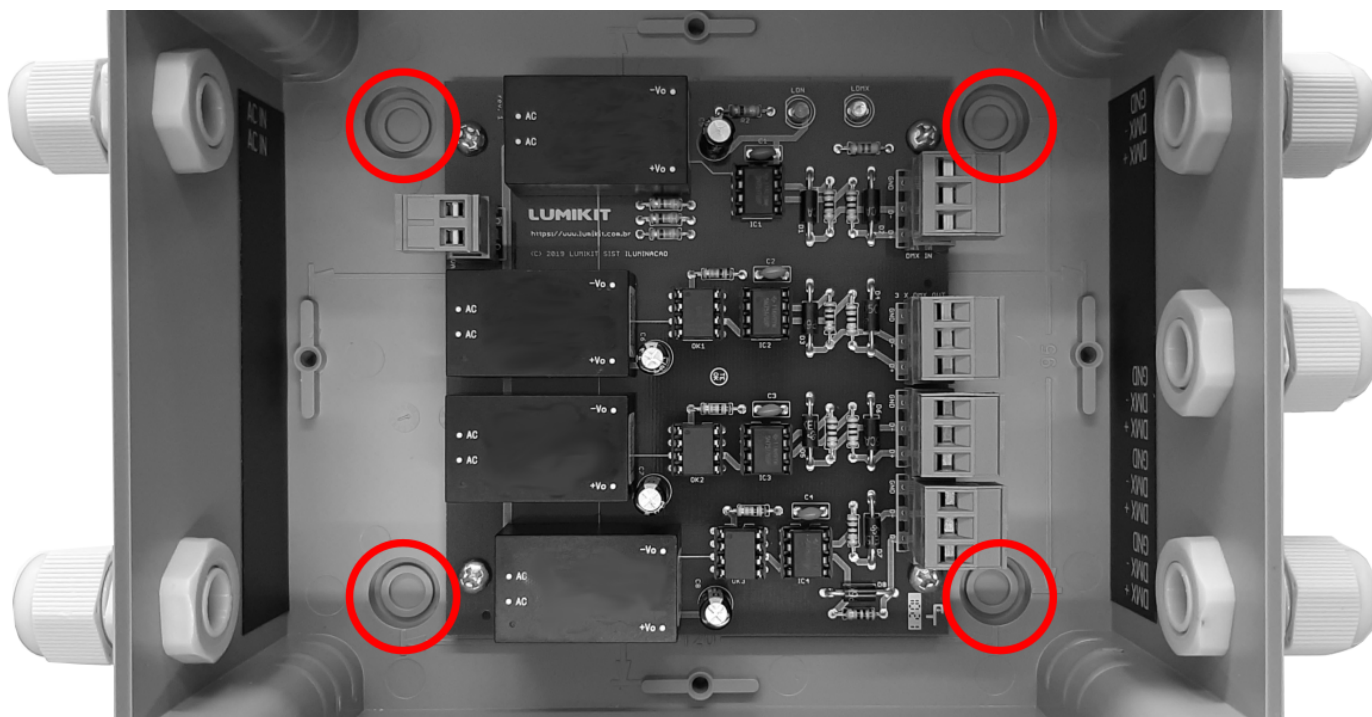
O gabinete do splitter outdoor é fornecido com 5 passa fios, a sugestão de passagem dos fios é a seguinte:



Lembrando que se necessário, se o Splitter ficar em um local muito úmido ou que molhe, os passa fios deverão receber um reforço na impermeabilização.

3. Fixação

Caso seja necessário é possível fazer a fixação do splitter com 4 parafusos, furando o fundo da caixa nos 4 locais indicados. Os furos deverão ser impermeabilizados.



4. Cuidados especiais

Lembrando que o grau de proteção do splitter é IP65, proteção contra poeira e jatos de água, o equipamento **NÃO PODE SER SUBMERSO** em água, nesse caso montar o splitter dentro de outro gabinete.

Não deixar que o splitter fique exposto diretamente ao sol.

5. 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.