

TECNOLOGIA
FEITA
FÁCIL

AUTOMAÇÃO

DIN-RAIL

D-BusCpl

Acoplador de bus Automação - Áudio

Ref. PR192-001



Descrição

O D-BusCpl é uma unidade para acoplamento entre dois segmentos de bus de automação, permitindo comunicação bidireccional entre eles.

É usado sempre que é necessário isolar um segmento de bus de outro ou quando o número de unidades na instalação é superior a 50.

A saída superior tem um alimentador de bus incluído para o novo segmento, capaz de alimentar o bus de mais 50 unidades.

Aplicações

- Hotéis
- Centros comerciais
- Prédios de escritórios
- Fábricas

Funcionamento

O D-BusCpl proporciona isolamento galvânico entre os 2 segmentos de bus de automação através de um acoplador óptico.

A saída de bus superior tem um alimentador de bus incluído. Todos os comandos recebidos de um lado são transmitidos para o outro e vice-versa.

Em caso de defeito num dos segmentos de bus, não haverá problema do outro lado.

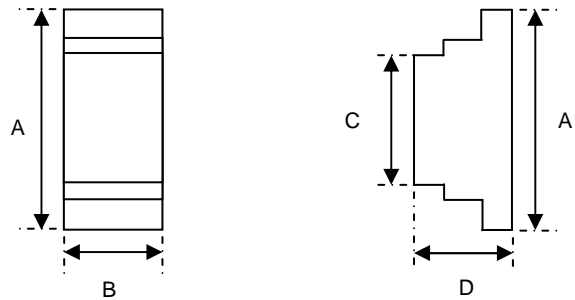
A operação dos dois lados do bus é mostrada por LEDs, verde quando o bus está OK e vermelho quando não está.

Instalação

O D-BusCpl monta-se em calha DIN, 2 módulos.

Dados técnicos

- Alimentação: 230 V $\sim \pm 10\%$ 50Hz
- Consumo < 1 W
- Corrente máxima de bus: 24mA
- Isolamento galvânico entre ambos os lados
- Ligações para:
 - alimentação do módulo 1 (bus 1)
 - entrada de bus (bus 1)
 - saída de bus (bus 2)
 - alimentação do módulo 2 (bus 2)
- Dimensões
 - A = 90 mm
 - B = 36 mm (2 módulos)
 - C = 45 mm
 - D = 58 mm



Nota: Pode alimentar bus para até 50 unidades.

Programação

Não é necessária qualquer programação.

TECNOLOGIA
FEITA
FÁCIL

AUTOMAÇÃO

DIN-RAIL

D-BusCpl

Ref. PR192-001

Diagrama de ligação

Nota 1: A saída BUS2 tem um alimentador de bus incluído

Nota 2: É obrigatório ligar a alimentação de ambos os lados porque cada lado precisa da sua alimentação.

