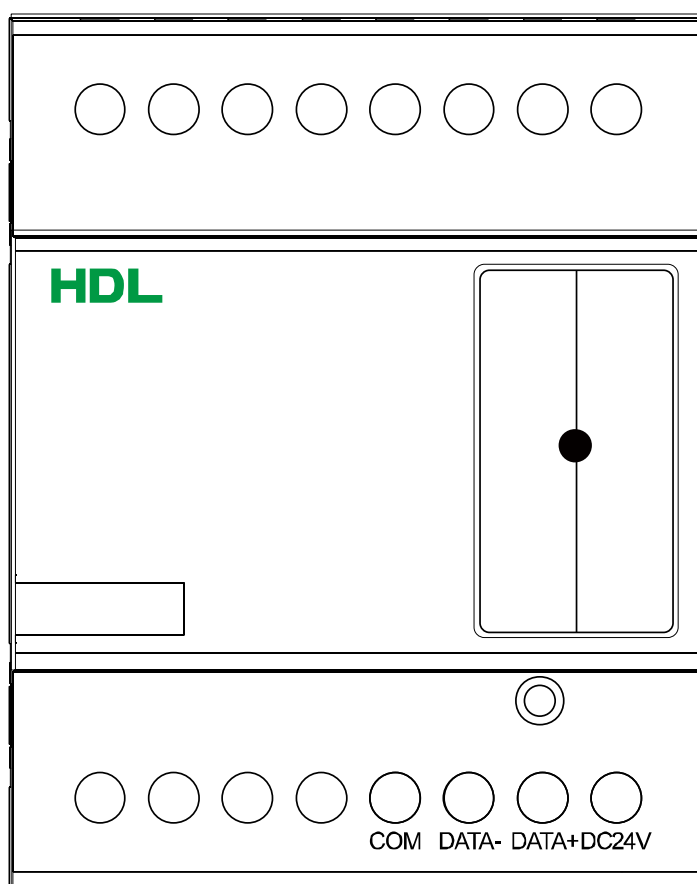


MANUAL TÉCNICO: MÓDULO DMX 48CH



Descrição

SB-DN-48DMX é um módulo DMX controlador de 48 canais com protocolo DMX1190. Projetado para o controle de fitas LED RGB e outros dispositivos DMX.

- 48 canais, máximo 48 áreas separadas
- 0 - 99 cenas pode ser configuradas por área, com tempo de duração de até 60 minutos
- Total de 99 sequencias, com 4 modos de configuração para o controle destas sequencias: forward, backward, forward & backward, random.
- DMX512 (1990 version)
- Suporta Art net / protocolo HDL Net DMX
- Baixo Limiar, Alto Limiar, limite máximo estão todos disponíveis para cada canal para diferentes dispositivos
- Cada canal possui delay de proteção da luz (0 ~ 25 segundos)
- Cada canal possui delay de acionamento (0 ~ 60 minutos)
- Ação de gateway entre o sistema SBUS e Ethernet

Precauções

- Tenha cuidado com a conexão do cabo BUS, erros na ligação dos cabos podem causar danos aos módulos.
- Não conecte à entrada do módulo tensões de 127V/220V, isso pode causar danos não só ao módulo, mas a todo o sistema de automação.
- Assegure-se que o produto esteja bem ventilado.
- Chuva, líquidos e certos gases devem ser mantidos afastados dos módulos.

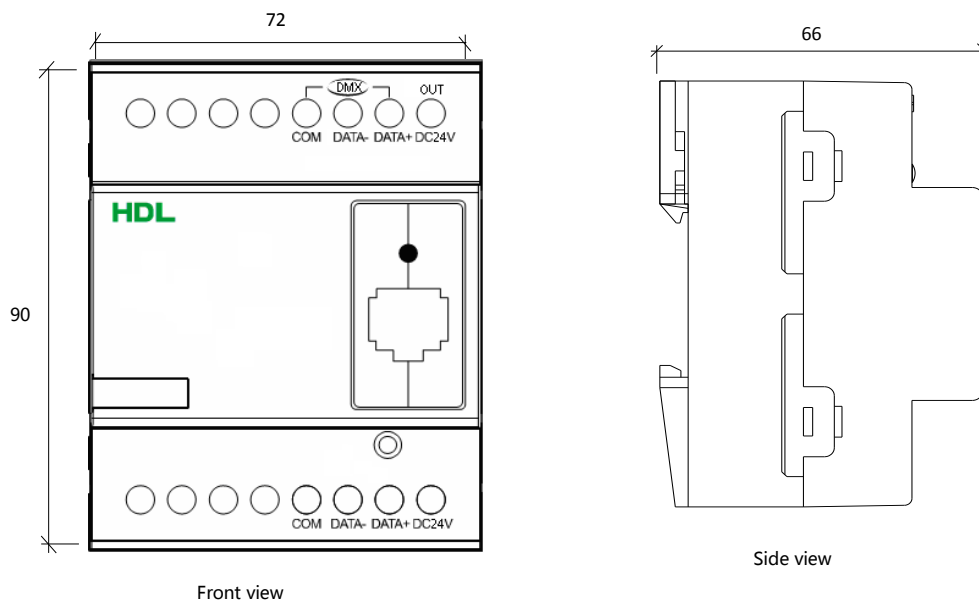
Condições do ambiente

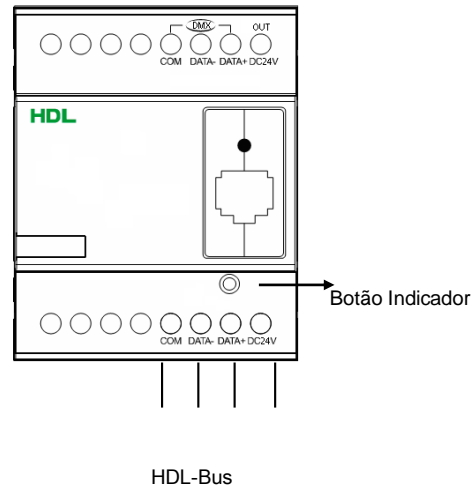
- Temperatura de operação : 0~45°C
- Humidade relativa de operação : 20%~90%
- Temperatura de Armazenamento : -40°C~+55°C
- Conexão RJ45: RJ45- UDP/IP network Interface
- Umidade de armazenamento : 10%~93%
- Grau de proteção: IP20

Especificações

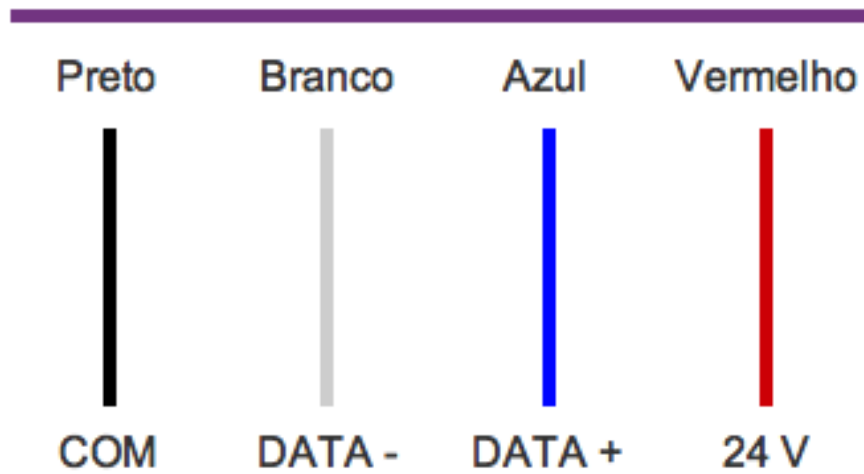
- Tensão de operação: DC15-30V
- Consumo de energia: 15mA/DC24V
- Dimensões : 72mm×90mm×66mm
- Certificação CE
- Instalação: DIN Padrão 35mm

Instalação

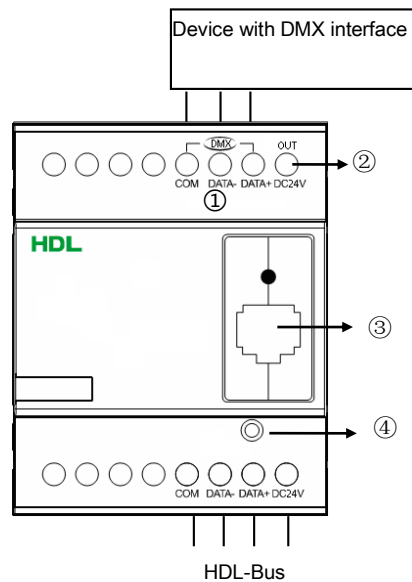




Cabo BUS



Conexões e Funcionamento



- ① Saída do sinal DMC, versão 1990
- ② Saída DC24V, alimentação Dc24V provem do cabo BUS
- ③ Conexão RJ45: Interface UDP/IP
- ④ Botão indicador: Piscando na cor verde quando o módulo está OK.

Mantenha pressionado por 10 segundos, LED piscará vermelho, o módulo vai restaurar as configurações de fábrica:

IP : 192.168.10.250

Gateway padrão : 192.168.10.1

Port : 6000

Cuidados

- Perigo de eletrocussão!
 - Todo trabalho no dispositivo deve ser feito apenas por um eletricista qualificado e licenciado.
 - Observe as normas nacionais
 - Mesmo com o dispositivo desligado, pode haver ainda corrente presente em seus terminais.
 - Qualquer trabalho que introduza mudanças na configuração de conexão ou de carga deve ser sempre executado com os dispositivos da tensão elétrica desligada
 - Antes da instalação certifique-se de que a tensão elétrica esteja desconectada.