



Figura 1. Módulo - COMBO-3v2

Descrição

O **COMBO-3v2** (Figura 1) é um módulo multifuncional que oferece uma ampla gama de funcionalidades.

Ele conta com 3 saídas dimerizáveis de até 1A por canal MOSFET configuráveis como Leading ou Trailing Edge, 48 canais configuráveis como entradas de contato seco ou saídas de baixa tensão e 1 saída IR para controle de equipamentos via sinais infravermelho. Além disso, possui 21 saídas relé, sendo 2 com capacidade de 16A por canal, 10 com capacidade de 5A, 8 com 3A e uma com 1A.

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	20-30V DC
Corrente elétrica nominal	260mA/24V DC
Tensão de entrada	100-240V AC (50/60Hz)
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA (Peso)	216×90×56mm (597g)
Material	Nylon
Modo de instalação	Trilho DIN 35mm
Nível de proteção	IP20

Entradas e saídas

- 48 canais configuráveis, que podem ser usados como canais de entrada e saída.;
- Os canais 1 a 10 são saídas relé, cada canal suporte até 5A.
- Os canais 11 e 12 são saídas relé, cada canal suporta até 16A;
- Os canais 13 a 20 são saídas relé, cada canal suporta até 3A;
- Os canais 21 a 23 são saídas para dimerização de lâmpadas, cada saída suporta até 1A;
- O canal 24 é uma saída relé que suporta 1A - Doorbell;
- 1 saída de infravermelho (IR).

Instruções de Instalação

- O módulo deve ser instalado em um trilho DIN 35mm alojado dentro de um quadro de automação dedicado;
- Conecte o cabo PieroNet, conforme a Tabela 2;
- Verifique todas as conexões após a instalação.

Notas importantes

- Cabo de comunicação** - Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- Conexão PieroNet** - Conexão em série (cascata);
- 21 saídas relé** - O módulo possui uma variedade de saídas relés de 1A a 16A;
- 48 canais configuráveis**, que podem ser usados como canais de entrada ou saída;
- 1 saída de infravermelho (IR)**, para controlar outros aparelhos;
- Os **canais 21 a 23 são saídas para dimerização**, por MOSFETs (*leading & trailing edge*).

Guia de cabo para PieroNet

	PieroNet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país.
- A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Ligação elétrica

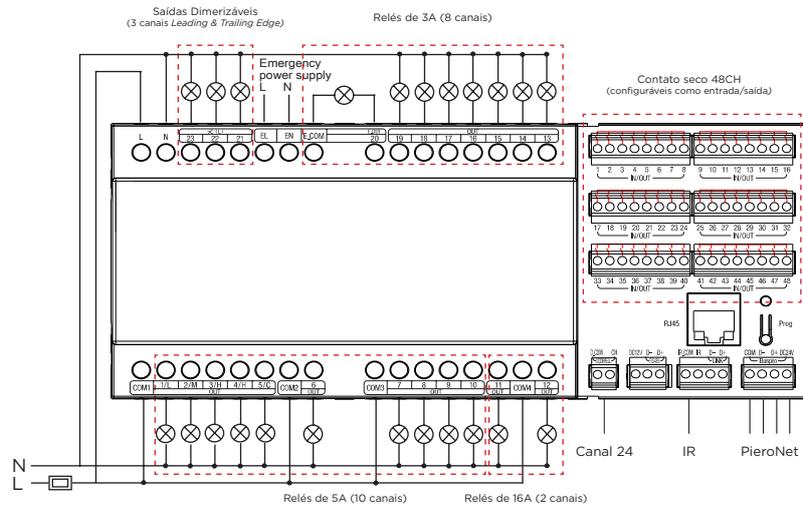


Figura 2. Ligação Elétrica - Exemplo

Dimensões

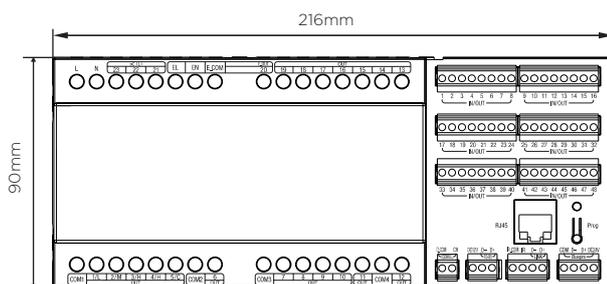


Figura 3. Dimensões - Vista Frontal

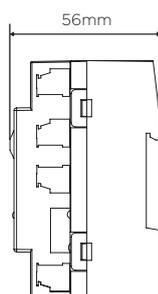


Figura 4. Dimensões - Vista Lateral

Instalação do módulo

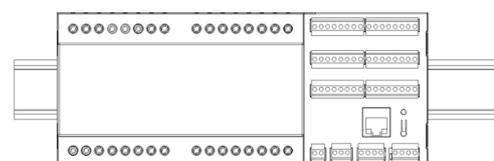
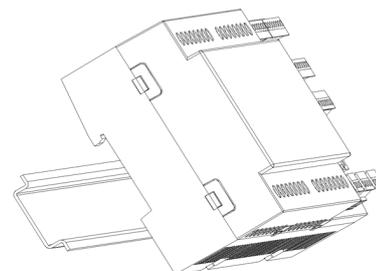


Figura 5. Instalação no Trilho

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Site: www.pierocontrol.com.br
Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.