

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	12-30V DC
Corrente de funcionamento	15mA/24V DC
Terminais	6
Dispositivos em cada entrada	0-63
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	90x72x64mm
Peso	139g
Material	Nylon, PC
Modo de instalação	Trilho DIN 35mm
Nível de proteção	IP20

Funções e Notas importantes

- Filtragem e verificação de dados.
- 6 terminais, com capacidade de até 63 dispositivos cada terminal;
- Todos os dispositivos e a controladora master que estiverem conectados a esse módulo precisam estar configurados no Subnet ID 1.
- Para funcionar corretamente, todas as portas devem ser conectadas à fonte de alimentação e a sexta porta (master) deve ser conectada a controladora master.

Instruções de Instalação

- Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- Conexão em série (cascata);
- O módulo deve ser instalado em um trilho DIN 35mm alojado dentro de um quadro de automação dedicado;
- Conecte os cabos PieroNet verificando sempre as cores de referência, conforme abaixo.

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

Descrição

O SWITCH6 (Figura 1) é um hub RS-485 que possui 6 terminais, com duas entradas PieroNet em cada terminal. No total, suporta até 63 dispositivos em série (cascata) para cada cabo ou entrada e serve para facilitar a conexão e comunicação entre dispositivos Piero. Diferente do BLOCK6, no qual todas os terminais se comunicam, no SWITCH6 cada terminal é eletricamente isolada e a função de filtragem de dados pode reduzir o fluxo de dados, diminuindo o tempo de resposta e de comunicação entre os dispositivos na rede.

Informações do produto

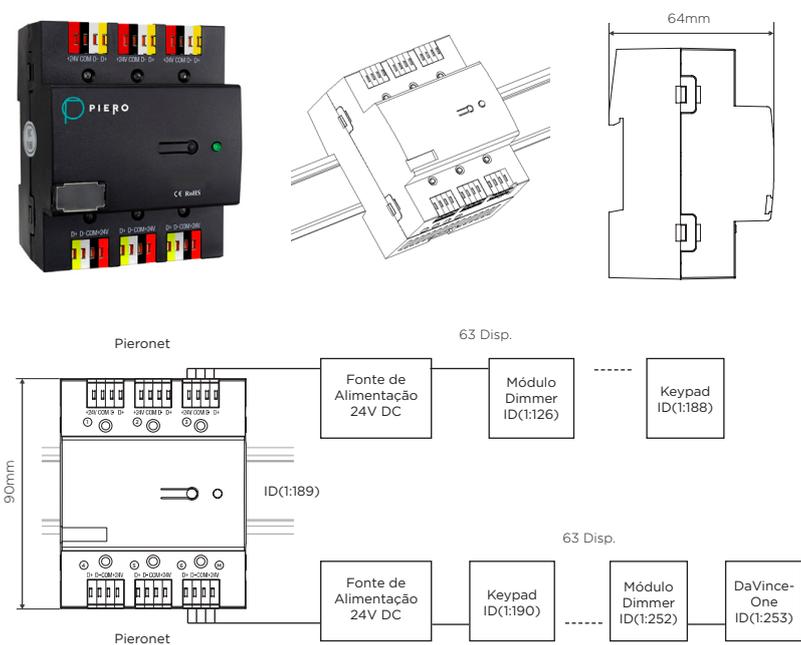


Figura 2. Dimensões e Ligação Elétrica

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.

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.

