

## Datos técnicos

Parámetros básicos:	
Tensión de funcionamiento	12-30V DC
Corriente de funcionamiento	15mA/24V DC
Terminales	6
Dispositivos en cada entrada	0-63
Condiciones del ambiente:	
Temperatura de funcionamiento	-5°-45°C
Humedad relativa de funcionamiento	≤ 90%
Temperatura de almacenamiento	-20°-60°C
Humedad relativa de almacenamiento	≤ 93%
Especificaciones:	
Dimensiones LxAxA	90x72x64mm
Peso	139g
Material	Nylon, PC
Modo de instalación	Riel DIN 35mm
Nivel de protección	IP20

## Funciones y Notas importantes

- Filtrado y verificación de datos.
- 6 terminales, con una capacidad de hasta 63 dispositivos cada terminal;
- Todos los dispositivos y el controlador maestro que están conectados a este módulo deben configurarse en el Subnet ID 1.
- Para funcionar correctamente, todos los puertos deben estar conectados a la fuente de alimentación y el sexto puerto (maestro) debe estar conectado al controlador maestro.

## Instrucciones de Instalación

- Se recomienda utilizar el cable PieroNet con los colores de referencia para cada función;
- Conexión en serie (cascada);
- El módulo debe instalarse en un riel DIN de 35 mm alojado dentro de un tablero de automatización dedicado;
- Conecte los cables PieroNet comprobando siempre los colores de referencia como se indica a continuación.

## Guía de cables para PieroNet

	PieroNet	CAT (No Recomendado)
DATA+	Amarillo	Azul/Verde
DATA-	Blanco	Blanco Azul/Blanco Verde
COM	Negro	Blanco Marrón/Blanco Naranja
+24V DC	Rojo	Marrón/Naranja

## Descripción

El SWITCH6 (Figura 1) es un hub RS-485 que cuenta con 6 terminales, con dos entradas PieroNet en cada terminal. En total, soporta hasta 63 dispositivos serie (cascada) para cada cable o entrada y sirve para facilitar la conexión y comunicación entre dispositivos Piero. A diferencia del BLOCK6, en el que todos los terminales se comunican, en el SWITCH6 cada terminal está aislado eléctricamente y la función de filtrado de datos puede reducir el flujo de datos, disminuyendo la respuesta y el tiempo de comunicación entre los dispositivos de la red.

## Información del producto

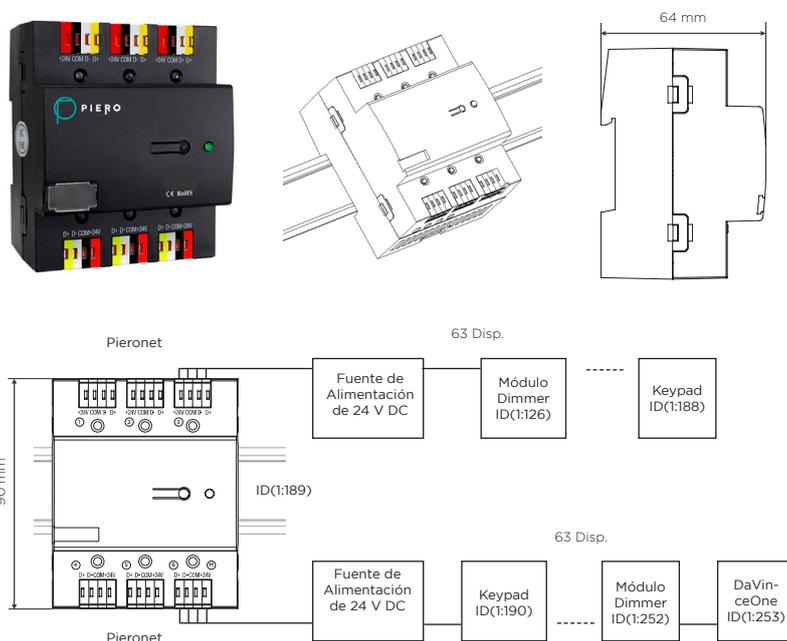


Figura 2. Dimensiones y Conexión Eléctrica

## Procedimientos de seguridad

- ¡No abra el dispositivo ni cambie los componentes! Esto puede causar fallas mecánicas, descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, además de la pérdida de la garantía del producto;
- La instalación del dispositivo debe ser realizada por Piero o un distribuidor autorizado de Piero, siguiendo todas las normas de seguridad eléctrica vigentes en el país. Piero no se hace responsable de las consecuencias causadas por el incumplimiento de las recomendaciones de este documento;
- Consulte a nuestro departamento de servicio al cliente o distribuidores autorizados para obtener servicio de mantenimiento.

## Soporte Técnico

E-mail: [piero@pierocontrol.com](mailto:piero@pierocontrol.com)  
 Sitio web: [www.pierocontrol.com.br](http://www.pierocontrol.com.br)  
 Teléfono: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

