

Elevate Contención de pasillos

Caja del controlador host



Productos

El host de control de pasillos fríos Elevate es una solución robusta diseñada para integrar a la perfección la recopilación de datos, el almacenamiento y la visualización local para una supervisión y gestión eficaces de los entornos de pasillos fríos. Construido sobre una plataforma basada en Linux y alimentado por un procesador ARM Cortex A9 con 1 GB de memoria, este controlador de host ofrece una plataforma estable y fiable para una variedad de aplicaciones de control y supervisión.

Con versátiles opciones de conectividad, el host de control de pasillos fríos Elevate incluye seis puertos RS485, soporte HDMI para pantallas externas y cuatro puertos de entrada digital (DI) y cuatro de salida digital (DO). También dispone de contactos secos para la integración flexible de sensores. Capaz de admitir hasta 35.000 sensores mediante la conexión en cadena con controladores adicionales, esta solución garantiza una gestión del pasillo frío escalable, eficiente y centralizada.

El host de control de pasillos fríos Elevate, ideal para empresas que buscan optimizar las operaciones del centro de datos, ayuda a reducir el consumo de energía, mejorar la eficiencia de la refrigeración y mejorar el rendimiento general del centro de datos.

- ✓ Equipado con múltiples tipos de interfaces
- ✓ Admite salida HDMI
- ✓ Cada puerto está equipado con protección de seguridad

- ✓ Incluye 32 GB de almacenamiento y admite ampliaciones
- ✓ Admite alarmas e interfaz de página web
- ✓ Admite la ampliación de hasta 35 000 sensores

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Especificaciones básicas	
Procesador	ARM Cortex-A9
Almacenamiento	32 G, admite ampliación de tarjeta TF
Sistema operativo	Linux
Memoria	1G
Potencia	
Entrada	1xAC220/DC240
Salida	2xDC12V1A
Consumo de energía	10W
Protección contra el rayo	2KV/1KA
Red	
Ethernet	1x1000/100M
Protección contra el rayo	2KV/1KA
Interfaz	
Puerto serie	6xRS485(RJ45, señal+alimentación, 12V/100mA)
Interfaz externa	1xHDMI, 1xTF, 3xUSB2.0
DI	4xDI(Contacto seco, RJ45)
DO	4xDO(2xContacto seco+2xContacto húmedo, RJ45)
Otros	
Temp. de funcionamiento	-40~85 C
Humedad de funcionamiento	5%~95%, sin condensación
Temp. almacenamiento	-40~125 C
Dimensión	482mmx208mmx44mm

Explicación de las características del producto

- ✓ Integración perfecta de la recogida, el almacenamiento y la visualización local de datos
- ✓ Equipado con un procesador ARM Cortex A9 y 1 GB de memoria
- ✓ Múltiples interfaces, incluidos seis puertos RS485, compatibilidad con HDMI para pantallas externas y cuatro puertos de entrada digital (DI) y cuatro de salida digital (DO) para sensores.

Normas de productos

Norma aplicable	Descripción
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directiva marco sobre los residuos — conforme. Implementada en el Reino Unido a través de las Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; el producto no contiene SVHC (Sustancias extremadamente preocupantes) según lo definido en el artículo 33(1) de REACH. Se han cumplido las obligaciones de notificación conforme a REACH UE y REACH Reino Unido.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Reglamento de la UE sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP) — conforme. En Gran Bretaña, el cumplimiento está alineado con el Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos — conforme. Aplicable en los Estados miembros de la UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directiva por la que se modifica la Directiva 2011/65/UE para añadir cuatro ftalatos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) al anexo II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Reglamento de 2012 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (UK RoHS) — conforme para Gran Bretaña. Derecho de la UE incorporado al ordenamiento interno, modificado por el Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Dibujo del producto

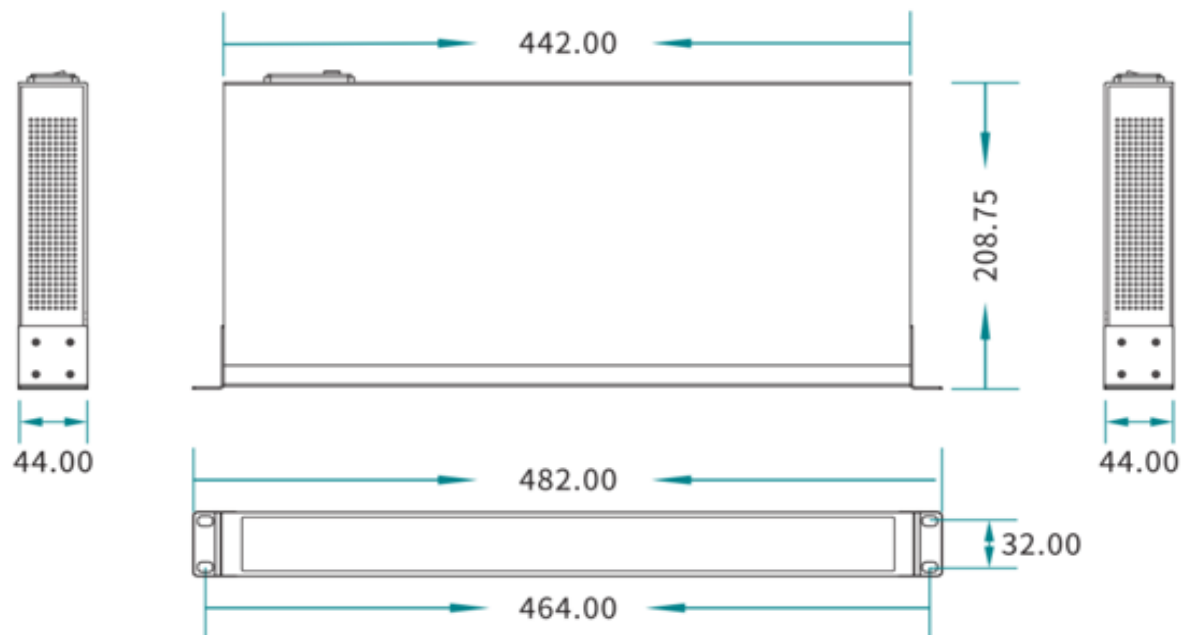


Tabla de números de pieza



Número de pieza	Descripción
579-101	Elevate Cold Aisle Host Controller Box