

Guardian Management Gateway

Data Solutions

La pasarela de gestión de tutores nVent es una plataforma de monitoreo ambiental diseñada para detectar, rastrear, almacenar y alarmar parámetros de salud y seguridad en una infraestructura de centro de datos DE TI.

El corazón de la plataforma es una unidad de control compacta de 1 U de altura/profundidad y 250 mm de ancho, puede instalarse como unidad de 19" O en cualquier espacio disponible en un rack de centro de datos.

El Management Gateway ofrece tres puertos de gestión de sensores con cada puerto que puede monitorear hasta 16 dispositivos de sensores con una longitud total de cable de 40 metros por puerto, lo que permite que una sola unidad Management Gateway monitoree múltiples racks o pasillos completos de rack.

Además de monitorear parámetros físicos como temperatura, humedad, humo, estado de la puerta o intrusión de agua, la pasarela de gestión también puede monitorear el enfriador de rack SCHROFF de nVent y los enfriadores en fila ? con una fácil instalación plug and play.

La configuración de la Gateway de administración con características de seguridad, configuración de sensores, administración de usuarios, gestión de alarmas y registros se puede realizar fácilmente a través de una interfaz web integrada.

El acceso principal a la Gateway de administración es a través de la interfaz de red 1 GBE, que admite protocolos estándar de la industria como SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus / TCP y HPI.



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Plataforma de monitoreo ambiental de Data Center

Diseño compacto, cabe en cualquier lugar en un rack de centro de datos

Web Browser GUI para configuración, monitoreo y mantenimiento

Tres puertos de gestión para conectar sensores externos y dispositivos Modbus

Hasta 16 sensores o dispositivos por puerto de gestión con una longitud total de cable de hasta 40 m.

Auto orientación LCD pantalla táctil

Soporta protocolos de red estándar de la industria (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP y HPI)

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Tipo	Altura del rack	Altura	Anchura	Fondo	Tensión de entrada de CA
11079-000	Puerta de enlace de gestión de unidades básicas	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Puerta de enlace de gestión de unidades básicas	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Número de catálogo	Tensión de entrada de CC	Temperatura ambiente	Material	Acabado	Humedad relativa	Certificaciones
11079-000	12V min	5 – 60°C	Aluminio	Polvo recubierto	5% a 90%, sin condensación	RoHS, WEEE
11079-001		5 – 60°C	Aluminio	Polvo recubierto	5% a 90%, sin condensación	

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.