

# Guardian Management Gateway



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.

## 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 | WEEE, RoHS      |
| 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](http://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.

North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

