

# Guardian| Management Gateway - Passerelle de communication



La passerelle de communication nVent SCHROFF Guardian Management Gateway est une plate-forme de surveillance de l'environnement conçue pour détecter, suivre, enregistrer et alerter les paramètres relatifs à la santé et la sécurité dans une infrastructure de datacenter informatique.

Le cœur de la plate-forme est une unité de commande compacte, hauteur/profondeur 1 U, largeur 250mm

Le Management Gateway offre trois ports de gestion de capteur

Outre la surveillance des paramètres physiques tels que la température, l'humidité, la présence de fumée, l'état de la porte ou la présence d'eau, la Management Gateway peut également superviser l'échangeur thermique nVent SCHROFF RackChiller et les refroidisseurs In-Row - avec une simple installation Plug-and-Play.

Une interface Web intégrée permet de procéder à une configuration simple du Management Gateway, incluant des fonctions de sécurité, la configuration des capteurs, la gestion des utilisateurs, ainsi que la régie des alarmes et des enregistrements.

L'accès principal au Management Gateway s'effectue par l'interface réseau 1 GBE, prenant en charge des protocoles de normes industrielles tels que SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP et HPI.

## FONCTIONS

Plate-forme de surveillance environnementale du datacenter

Design compact, s'intègre n'importe où dans un bâti de datacenter

Interface utilisateur graphique (GUI) compatible avec un navigateur Web pour la configuration et la maintenance

Trois ports de gestion pour le raccordement de capteurs et d'appareils Modbus externes

Jusqu'à 16 capteurs ou dispositifs par port de gestion avec une longueur de câble allant jusqu'à 40 m

Écran d'affichage tactile LCD à rotation automatique

Prise en charge des protocoles réseau standard de l'industrie (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP et HPI)



## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Type                        | Hauteur du rack | Hauteur | Largeur | Profondeur | Tension d'entrée CA |
|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------|---------|------------|---------------------|
| 11079-000           | Passerelle de communication | 1U              | 45mm    | 250mm   | 45mm       |                     |
| 11079-001           | Passerelle de communication | 1U              | 45mm    | 350mm   | 45mm       | 100 – 240V          |

Table 2/2

| Référence catalogue | Tension d'entrée CC | Température ambiante | Matériau  | Finition          | Humidité relative               | Certifications |
|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| 11079-000           | 12V min             | 5 – 60°C             | Aluminium | Revêtement poudré | De 5 % à 90 % sans condensation | WEEE, RoHS     |
| 11079-001           |                     | 5 – 60°C             | Aluminium | Revêtement poudré | De 5 % à 90 % sans condensation |                |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### 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)



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.