

Guardian| Management Gateway - Passerelle de communication

Data Solutions



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.

CERTIFICATIONS



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	RoHS, WEEE
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 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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE