

Шлюз управления Guard'an Management Gateway

Data Solutions

nVent SCHROFF Guardian Management Gateway — это платформа мониторинга параметров окружения, предназначенная для определения, отслеживания, хранения и сигнализации параметров состояния и безопасности в инфраструктуре центра обработки данных.

В основе платформы находится компактный контроллер высотой/глубиной 1 U и шириной 250 мм с возможностью установки как 19-дюймовый блок или в любое доступное место в шкафу центра обработки данных.

Административный шлюз имеет три порта управления датчиками, при этом каждый порт может осуществлять мониторинг до 16 сенсорных устройств с общей длиной кабеля 40 м на один порт, позволяя одному устройству контролировать несколько шкафов или полностью коридор шкафов.

Помимо мониторинга физических параметров, таких как температура, влажность, задымленность, состояние двери или проникание воды, блок Management Gateway также может осуществлять мониторинг охлаждающих устройств nVent SCHROFF RackChiller и InRow Cooler — и является автоматически конфигурируемым устройством (plug-and-play).

Настройка блока Management Gateway, включая функции безопасности, конфигурацию датчиков, управление пользователями, управление аварийными сигналами и журналами регистрации, может быть легко выполнена через встроенный веб-интерфейс.

Основной доступ к блоку Management Gateway осуществляется через сетевой интерфейс 1 GbE, поддерживающий такие стандартные сетевые протоколы, как SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP и HPI.



CERTIFICATIONS



FEATURES

Платформа мониторинга параметров окружения в центрах обработки данных

Компактная конструкция подходит для любого места в шкафу центра обработки данных

Графический интерфейс веб-браузера для настройки, мониторинга и обслуживания

Три порта управления для подключения внешних датчиков и устройств Modbus

До 16 датчиков или устройств на порт управления с общей длиной кабеля до 40 м

Сенсорный ЖК-дисплей с автоматической ориентацией

Поддержка отраслевых стандартов сетевых протоколов (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP и HPI)

SPECIFICATIONS

Table 1/2

Catalog Number	Type	Rack Height	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Input Voltage AC
11079-000	Base Unit Management Gateway	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Base Unit Management Gateway	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Catalog Number	Input Voltage DC	Ambient Temperature	Material	Finish	Relative Humidity	Certifications
11079-000	12V min	5 – 60°C	Алюминий	Powder Coated	5% to 90%, Noncondensing	RoHS, WEEE
11079-001		5 – 60°C	Алюминий	Powder Coated	5% to 90%, Noncondensing	

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE