

Шлюз управления Guard'an Management Gateway

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 1/3							
Catalog Number	Туре	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 2/3							
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		

Table 3/3				
Catalog Number	Quick Ship			
11079-000	No			
11079-001	No			

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.

North America

All locations +1.763.422.2661 Chat with us: 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

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

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



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE