

Guardian Management Gateway

Data Solutions

Das Guardian Management Gateway von nVent SCHROFF ist eine Plattform zur Umgebungsüberwachung, mit der Betriebs- und Sicherheitsparameter in einer IT-Rechenzentrums-Infrastruktur erfasst, verfolgt, gespeichert und gemeldet werden können.

Das Herzstück der Plattform ist eine kompakte Steuereinheit mit einer Höhe/Tiefe von 1 HE und einer Breite von 250 mm. Sie kann als 19"-Einheit oder in einem beliebigen verfügbaren Platz in einem Schrank im Rechenzentrum installiert werden.

Das Management Gateway bietet drei Sensor-Management-Ports, wobei jeder Port bis zu 16 Sensorgeräte mit einer Gesamtkabellänge von 40 Metern je Port überwachen kann, so dass eine einzelne Management-Gateway-Einheit mehrere Schränke oder komplette Schrankgänge überwachen kann.

Neben der Überwachung physikalischer Parameter wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Rauch, Status der Tür oder Eindringen von Wasser, kann das Management Gateway auch nVent SCHROFF RackChiller- und Inline-Kühler überwachen, mit einer einfachen Plug-and-Play-Installation.

Die Einrichtung des Management Gateways mit Sicherheitsfunktionen, Sensorkonfiguration, Benutzer-Management, Alarm- und Protokollverwaltung kann problemlos über ein integriertes Webinterface erfolgen.

Der Hauptzugriff auf das Management-Gateway erfolgt über die 1-GbE-Netzwerkschnittstelle, die Industriestandard-Protokolle wie SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP und HPI unterstützt.



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Überwachungsplattform für Rechenzentrumumgebung

Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Integration in einen Schrank im Rechenzentrum

Webbrowser-GUI für Einrichtung, Überwachung und Wartung.

Drei Management-Ports zum Anschluss externer Sensoren und Modbus-Geräte

Bis zu 16 Sensoren oder Geräte pro Management-Anschluss mit einer Gesamtkabellänge von bis zu 40 m

LCD-Touch-Display mit automatischer Ausrichtung

Unterstützt Industriestandardprotokolle für Netzwerke (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP und HPI)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Typ	Höhe Gestell	Höhe	Breite	Tiefe	Eingangsspannung AC
11079-000	Basiseinheit Management Gateway	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Basiseinheit Management Gateway	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Katalognummer	Eingangsspannung DC	Umgebungstemperatur	Material	Oberfläche	Relative Feuchte	Zertifizierungen
11079-000	12V min	5 – 60°C	Aluminium	Pulverbeschichtet	5 % bis 90 %, nicht kondensierend	RoHS, WEEE
11079-001		5 – 60°C	Aluminium	Pulverbeschichtet	5 % bis 90 %, nicht kondensierend	

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.