

Guardian Management Gateway

Data Solutions

KATALOGNUMMER

11079-000



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)

PRODUKTMERKMALE

Produkttyp: Managementeinheit

Typ: Basiseinheit Management Gateway

Höhe Gestell: 1U

Höhe: 45mm

Breite: 250mm

Tiefe: 45mm

Eingangsspannung DC: 12V min

Umgebungstemperatur: 5 – 60°C

Material: Aluminium

Oberfläche: Pulverbeschichtet

Relative Feuchte: 5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Display: LCD

Net Weight: 0.275kg

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.