

Guardian Management Gateway



De nVent SCHROFF Guardian Management Gateway is een platform voor milieubewaking dat is ontworpen om gezondheids- en beveiligingsparameters in een IT-datacenterinfrastructuur te detecteren, te volgen, op te slaan en op te slaan.

Het hart van het platform is een compacte besturingseenheid met een hoogte/diepte van 1 u en een breedte van 250 mm. Deze eenheid kan worden geïnstalleerd als 19"-eenheid of in elke beschikbare ruimte in een datacenterrek.

De Management Gateway biedt drie poorten voor sensorbeheer, waarbij elke poort maximaal 16 sensorapparaten kan bewaken met een totale kabellengte van 40 meter per poort, zodat één Management Gateway-eenheid meerdere racks of complete gangpaden kan bewaken.

Naast het bewaken van fysieke parameters zoals temperatuur, vochtigheid, rook, deurstatus of binnendringen van water, kan de Management Gateway ook nVent SCHROFF RackChiller en in-Row Coolers bewaken met een eenvoudige plug-and-play installatie.

De Management Gateway met beveiligingsfuncties, sensorconfiguratie, gebruikersbeheer, alarm- en logboekbeheer kan eenvoudig worden ingesteld via een ingebouwde webinterface.

De belangrijkste toegang tot de Management Gateway is via de 1 GBE-netwerkinterface, die standaardprotocollen zoals SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP en HPI ondersteunt.

KENMERKEN

Platform voor milieubewaking van datacenters

Compact ontwerp, past overal in een datacenter-rek

Webbrowserinterface voor installatie, bewaking en onderhoud

Drie beheerpoorten voor het aansluiten van externe sensoren en Modbus-apparaten

Maximaal 16 sensoren of apparaten per beheerpoort met een totale kabellengte van maximaal 40 m

LCD-aanraakscherm met automatische oriëntatie

Ondersteunt industriestandaard netwerkprotocollen (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP en HPI)



RoHS
COMPLIANT

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Type	Rekhoogte	Hoogte	Breedte	Diepte	Ingangsspanning AC
11079-000	Beheer-gateway voor basiseenheid	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Beheer-gateway voor basiseenheid	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Catalogusnummer	Ingangsspanning DC	Omgevingstemperatuur	Materiaal	Afwerking	Relatieve vochtigheid	Certificeringen
11079-000	12V min	5 – 60°C	Aluminium	Gepoedercoat	5% tot 90%, niet-condenserend	WEEE, RoHS
11079-001		5 – 60°C	Aluminium	Gepoedercoat	5% tot 90%, niet-condenserend	

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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

