

Gateway for Guardian Management



nVent SCHROFF er en miljøovervåkingsplattform designet for å registrere, spore, lagre og alarmere helse- og sikkerhetsparametere i en IT-datasenterinfrastruktur.

Hjertet av plattformen er en kompakt kontrollenhet på 1 U i høyde/dybde og 250 mm i bredde, den kan installeres som 19" Enhet eller på en hvilken som helst ledig plass i et datasenterstativ.

Management Gateway tilbyr tre sensorstyringsporter hvor hver port kan overvåke opptil 16 sensorenheter med en total kabellengde på 40 meter per port, slik at én enkelt Management Gateway-enhet kan overvåke flere rack eller komplette rackganger.

I tillegg til å overvåke fysiske parametere som temperatur, fuktighet, røyk, dørstatus eller vanninntrenging, kan styringsporten også overvåke nVent SCHROFF RackChiller og In-Row kjølere med en enkel plug and play-installasjon.

Oppsett av Management Gateway med sikkerhetsfunksjoner, sensorkonfigurasjon, brukeradministrasjon, alarm- og loggadministrasjon kan enkelt gjøres gjennom et innebygd webgrensesnitt.

Hovedtilgangen til Management Gateway er gjennom 1 GBE-nettverksgrensesnittet, som støtter industristandardprotokoller som SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus / TCP og HPI.

FUNKSJONER

Plattform for miljøovervåking av datasenter

Kompakt design, passer hvor som helst i et datasenterstativ

Web Browser GUI for oppsett, overvåking og vedlikehold

Tre administrasjonsporter for tilkobling av eksterne sensorer og Modbus-enheter

Opptil 16 sensorer eller enheter per administrasjonsport med en total kabellengde på opptil 40 m.

LCD-berøringsskjerm med automatisk orientering

Støtter industristandard nettverksprotokoller (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus / TCP og HPI)



RoHS
COMPLIANT

SPESIFIKASJONER

Table 1/2

Katalognummer	Type	Rackhøyde	Høyde	Bredde	Dybde	Inngangsspenning AC
11079-000	Gateway for administrasjon av basisenhet	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Gateway for administrasjon av basisenhet	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Katalognummer	Inngangsspenning DC	Omgivelsestemperatur	Material	Overflate	Relativ fuktighet	Sertifiseringer
11079-000	12V min	5 – 60°C	Aluminium	Pulverbelt	5 til 90 %, ikke-kondenserende	WEEE, RoHS
11079-001		5 – 60°C	Aluminium	Pulverbelt	5 til 90 %, ikke-kondenserende	

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

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



©2026 nVent. Alle nVent-merker og -logoer er eid eller lisensiert av nVent Services GmbH eller dets datterselskaper. Alle andre varemerker eies av de respektive eierne. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Dette dokumentet er systemgenerert.