

Guardian Management Gateway

Data Solutions

nVent SCHROFFS skyddsgateway är en plattform för miljöövervakning som är utformad för att känna av, spåra, lagra och larma hälso- och säkerhetsparametrar i en IT-datacenterinfrastruktur.

Hjärtat i plattformen är en kompakt styrenhet på 1 U i höjd/djup och 250 mm i bredd, den kan installeras som 19-enhet eller i valfritt tillgängligt utrymme i ett datacenterrack.

Management Gateway har tre sensorhanteringsportar där varje port kan övervaka upp till 16 sensorenheter med en total kabellängd på 40 meter per port, vilket gör att en enda Management Gateway-enhet kan övervaka flera rack eller hela rackgångar.

Förutom att övervaka fysiska parametrar som temperatur, fuktighet, rök, dörrstatus eller vattenintrång kan hanteringsgatewayen även övervaka nVent SCHROFFS rackkylare och radkylare med en enkel plug and play-installation.

Installation av Management Gateway med säkerhetsfunktioner, sensorkonfiguration, användarhantering, larm- och logghantering kan enkelt göras via ett inbyggt webbgränssnitt.

Huvud tillgång till företagsledninginkörsporten finns genom nätverket för 1 GBE har kontakt med och att stödja industrinormprotokoll gillar SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP och HPI.



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Plattform för miljöövervakning av datacenter

Kompakt design, passar överallt i ett datacenterrack

GUI för nätbrowser för aktivering, bevakning och försörjning

Tre hanteringsportar för anslutning av externa sensorer och Modbus-enheter

Upp till 16 sensorer eller enheter per hanteringsport med en total kabellängd på upp till 40 m.

LCD-pekskärm med automatisk orientering

Stöder nätverksprotokoll av branschstandard (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP och HPI)

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Typ	Rackhöjd	Höjd	Bredd	Djup	Inspänning AC
11079-000	Gateway för hantering av basenhet	1U	45mm	250mm	45mm	
11079-001	Gateway för hantering av basenhet	1U	45mm	350mm	45mm	100 – 240V

Table 2/2

Katalognummer	Inspänning DC	Omgivningstemperatur	Material	Slutför	Relativ luftfuktighet	Certifieringar
11079-000	12V min	5 – 60°C	Aluminium	Pulverlackerad	5 % till 90 %, icke-kondenserande	RoHS, WEEE
11079-001		5 – 60°C	Aluminium	Pulverlackerad	5 % till 90 %, icke-kondenserande	

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE