

# AC Guardian Management Gateway

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

**11079-001**

Il gateway di gestione Guardian nVent SCHROFF è una piattaforma di monitoraggio ambientale progettata per rilevare, monitorare, archiviare e inviare allarmi ai parametri di sicurezza e integrità in un'infrastruttura di data center IT.

Il cuore della piattaforma è un'unità di controllo compatta di 1 U in altezza/profondità e 250 mm in larghezza, può essere installata come unità da 19" O in qualsiasi spazio disponibile in un rack per data center.

Il gateway di gestione offre tre porte di gestione dei sensori, ciascuna delle quali è in grado di monitorare fino a 16 dispositivi con una lunghezza totale del cavo di 40 metri per porta, consentendo a un'unica unità gateway di gestione di monitorare più rack o corsie complete dei rack.

Oltre al monitoraggio di parametri fisici quali temperatura, umidità, fumo, stato delle porte o infiltrazioni di acqua, il gateway di gestione è in grado di monitorare anche i refrigeratori per rack nVent SCHROFF e i refrigeratori in fila con una facile installazione plug and play.

La configurazione di Management Gateway con funzioni di sicurezza, configurazione dei sensori, gestione degli utenti, gestione degli allarmi e dei log può essere eseguita facilmente tramite un'interfaccia Web integrata.

L'accesso principale al gateway di gestione avviene tramite l'interfaccia di rete 1 GBE, che supporta protocolli standard del settore quali SNMP, SMTP, HTTPS, BACnet, Modbus/TCP e HPI.



### CARATTERISTICHE

Piattaforma di monitoraggio ambientale per data center

Design compatto, si adatta ovunque all'interno di un rack per data center

GUI del browser Web per la configurazione, il monitoraggio e la manutenzione

Tre porte di gestione per collegare sensori esterni e dispositivi Modbus

Fino a 16 sensori o dispositivi per porta di gestione con una lunghezza totale del cavo fino a 40 m.

Display tattile LCD con orientamento automatico

Supporta protocolli di rete standard del settore (HTTPS, SNMP, SMTP, BACnet, Modbus/TCP e HPI)

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Tipo di prodotto: Unità di gestione

Tipo: Gateway di gestione dell'unità di base

Altezza del rack: 1U

Altezza: 45mm

Larghezza: 350mm

Profondità: 45mm

Tensione di ingresso CA: 100 – 240V

Temperatura ambiente: 5 – 60°C

Materiale: Alluminio

Finitura: Verniciato a polvere

Umidità relativa: Dal 5% al 90%, senza condensa

Display: LCD

Net Weight: 0.61kg

## AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**