

Omówienie

Czynniki środowiskowe, takie jak temperatura i wilgotność stwarzają poważne zagrożenie dla infrastruktury krytycznej. Ryzyka te można zminimalizować i wdrożyć rozwiązania monitorowania środowiska, które gromadzą dane oraz ostrzegają użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami. Czujniki środowiska Vertiv Geist pozwalają użytkownikom śledzić warunki pracy i otrzymywać alerty w momencie przekroczenia limitów skonfigurowanych przez użytkownika.

Korzyści

- Chroni krytyczną infrastrukturę IT, monitorując strategicznie centra danych, serwerownie i szafy sieciowe.
- Rozszerz możliwości monitorowania za pomocą zewnętrznych czujników.
- Wyświetlaj dane czujnika w czasie rzeczywistym w bezpiecznym interfejsie sieciowym i otrzymuj powiadomienia za pośrednictwem poczty e-mail, SNMP lub bramki Email-to-SMS.
- Otrzymuj alerty w momencie przekroczenia, skonfigurowanych przez użytkownika limitów i rozwiąż problemy zanim spowodują przestój.
- Prosta instalacja i konfiguracja, nie wymaga specjalnego oprogramowania poza standardową przeglądarką internetową.



Watchdog 100-P UN

Monitorowanie środowiska, wbudowane czujniki temperatury, wilgotności i punktu rosy, jeden styk przełącznika, możliwość rozbudowy o 8 dodatkowych czujników zewnętrznych (4 RJ12 i 4 styki bezpotencjałowe/ 0-5 V), wbudowane PoE, uniwersalny zasilacz.

Nr katalogowy: Watchdog 100-P UN

Kategoria: Czujnik

Podkategoria: Monitorowanie środowiska pracy

Dane techniczne i opcje

Dioda LED aktywności	1
Dioda LED bezczynności	1
Power Over Ethernet (PoE)	Tak
Zasilacz kompatybilny z systemami zasilania: 100-240 V AC, 50/60 Hz Wyjście: 6 V DC, 2 A	Standard brytyjski (BS1363), Europlug (CEE 7/16), Australia (AS3112), Ameryka Północna (NEMA 5-15P), Japonia (JIS 8303)
Czujnik temperatury wewnętrznej	-20°C do 85°C
Dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej	±0,3°C
Czujnik wilgotności wewnętrznej	od 0% do 100% (od 20% do 80%)
Dokładność pomiaru czujnika wilgotności wewnętrznej	+/-3% (+/-2%)
Zakres pomiaru punktu rosy	-37°C do 75°C, +/-2,5°C (-20°C do 80°C i 20-80% wilg. wzgl.)
Połączenie sieciowe	Ethernet za pośrednictwem RJ45
Obsługiwane protokoły sieciowe i formaty dostępu do danych	HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SMTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTML (Desktop), SNMP v1/v2c, XML, CSV, JSON
Przycisk restartu	Tak
Gniazda przyłączeniowe czujnika zdalnego RJ	2 (obsługa do 4 czujników)
Porty analogowe	4 styki bezpotencjałowe / 0-5 V DC
Przełączniki wyjścia	1
Gwarancja na produkt	5-letnia ograniczona gwarancja po uprzedniej rejestracji w ciągu 120 dni od zakupu. W innej sytuacji gwarancja wynosi 3 lata.
Certyfikacja/Aprobata agencji	Zgodność z dyrektywą RoHS
Certyfikacja/Aprobata agencji	Zgodność z FCC część 15, klasa A
Certyfikacja/Aprobata agencji	Zgodność z normą EN 55032 i EN 55024
Certyfikacja/Aprobata agencji	Oznaczenie CE
Wymiary obudowy (wys. x szer. x gł.)	41mm x 216mm x 64mm