

Presentazione

Fattori ambientali come calore e umidità costituiscono una grave minaccia per le infrastrutture mission-critical. Questi pericoli possono essere minimizzati incorporando una soluzione di monitoraggio ambientale in grado di raccogliere dati e avvisare gli utenti delle potenziali minacce. Vertiv Geist Environmental Monitors consentono agli utenti di osservare in modo sicuro le condizioni ambientali e di ricevere avvisi quando vengono violate le soglie definite dall'utente.

Benefit

- Proteggere le infrastrutture IT critiche tramite il monitoraggio strategico dei data center e degli ambienti di server e armadi di rete.
- Espandere le funzionalità di monitoraggio con l'aggiunta di sensori esterni.
- Visualizzare i dati dei sensori in tempo reale da un'interfaccia Web sicura e ricevere avvisi tramite e-mail, SNMP o Email-to-SMS.
- Ricevere avvisi sulle condizioni ambientali fuori range per assicurarsi che siano affrontate prima di causare tempi di inattività.
- Semplice da installare e configurare, non richiede alcun software speciale oltre a un browser web standard.



Watchdog 100-P UN

Monitor ambientale, temperatura integrata, sensori di umidità e punto di rugiada, un contatto con relè, capacità di aggiungere 8 sensori esterni aggiuntivi (4 RJ12 e 4 contatti puliti/0-5 V), PoE incorporato, alimentazione elettrica universale inclusa.

Numero articolo: Watchdog 100-P UN

Categoria: Monitor

Sottocategoria: Monitor ambientale

Specifiche e opzioni

LED di attività	1
LED di inattività	1
Power over Ethernet (PoE)	Sì
Alimentazione elettrica compatibile con questi sistemi Ingresso: AC 100-240 V, 50/60 Hz Uscita: DC 6 V, 2 A	British Standard (BS1363), Europlug (CEE 7/16), Australia (AS3112), Nord America (NEMA 5-15P), Giappone (JIS 8303)
Sensore di temperatura interno	Da -20 a +85 °C (da -4 a 185 °F)
Accuratezza della misurazione della temperatura interna	±0,3 °C (+/-0,5 °F)
Sensore di umidità interna	Da 0 a 100% (da 20 a 80%)
Accuratezza della misurazione del sensore di umidità interna	+/-3% (+/-2)
Range di misurazione del punto di rugiada	Da -37 a 75 °C, +/-2,5 °C OPPURE da -35 a 167 °F, +/-4,5 °F (da -20 a 80 °C e da 20 a 80% di RH)
Collegamento alla rete	Ethernet via RJ45
Protocolli di rete supportati e formati di accesso ai dati	HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SMTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTML (desktop), SNMP v1/v2c, XML, CSV, JSON
Pulsante di riavvio	Sì
Connettori RJ del sensore remoto	2 (supporta fino a 4 sensori)
Porte analogiche	4 contatti puliti/0-5 V DC
Relè di uscita	1
Garanzia del prodotto	Garanzia di 5 anni in caso di registrazione entro 120 giorni dall'acquisto, altrimenti garanzia standard di 3 anni
Certificazioni	Conforme alla direttiva RoHS
Certificazioni	Conformità a FCC Parte 15 Classe A
Certificazioni	Conforme alle normative EN 55032 e EN 55024
Certificazioni	Marchio CE
Dimensioni del telaio (A x L x P)	41 x 216 x 64 mm (1,61 x 8,50 x 2,51 pollici)