

Descripción general

Factores medioambientales como el calor y la humedad suponen una amenaza grave para las infraestructuras críticas. Estos peligros se pueden minimizar incorporando una solución de monitorización ambiental para recopilar datos y alertar a los usuarios de posibles amenazas. Los monitores ambientales Vertiv Geist permiten a los usuarios observar de forma segura las condiciones y recibir alertas cuando se incumplen los umbrales definidos por el usuario.

Ventajas

- Protege las infraestructuras críticas de TI monitorizando estratégicamente los entornos de centro de datos, salas de servidores y armarios de red.
- Amplía las capacidades de monitorización añadiendo sensores externos.
- Visualiza los datos de sensores en tiempo real desde una interfaz web segura y recibe alertas por correo electrónico, SNMP o correo electrónico a SMS.
- Recibe alertas de condiciones fuera de rango para garantizar que se aborden antes de que se produzcan posibles tiempos de inactividad.
- Fácil de instalar y configurar, no requiere de ningún otro software especial, es suficiente con un navegador web estándar.



Watchdog 100-P UN

Monitor ambiental, temperatura a bordo, sensores de temperatura, humedad y punto de condensación, contacto de relé, capacidad para añadir 8 sensores externos adicionales (4 RJ12 y 4 de contactos seco/0-5 V), PoE integrado, fuente de alimentación universal incluida.

Código de producto: Watchdog 100-P UN

Categoría: Monitor

Subcategoría: Monitor ambiental

Especificaciones y opciones

LED de actividad	1
LED de inactividad	1
Power Over Ethernet (Poe)	Sí
Fuente de alimentación compatible con estos sistemas Entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz Salida: 6 V CC, 2 A	Norma británica (BS1363), Europlug (CEE 7/16), Australia (AS3112), Norteamérica (NEMA 5-15P), Japón (JIS 8303)
Sensor de temperatura interna	De -20 °C a +85 °C
Precisión de medición de temperatura interna	±0,3 °C
Sensor de humedad interna	0 % a 100 % (20 % a 80 %)
Precisión de medición del sensor de humedad interna	+/-3 % (+/-2)
Rango de medición de punto de condensación	-37 °C a 75 °C, +/-2,5 °C (-20 °C a 80 °C y 20-80 % HR)
Conexión de red	Ethernet vía RJ45
Protocolos de red compatibles y formatos de acceso a datos	HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SMTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTML (ordenador), SNMP v1/v2c, XML, CSV, JSON
Botón de reinicio	Sí
Conectores de conexión RJ del sensor remoto	2 (admite hasta 4 sensores)
Puertos analógicos	4 de contacto seco / 0-5 V CC
Relés de salida	1
Garantía del producto	Garantía limitada de 5 años si se registra en un plazo de 120 días desde la compra; de lo contrario, la garantía es de 3 años
Certificaciones/Homologaciones de agencias	Conformidad RoHS
Certificaciones/Homologaciones de agencias	Conformidad con la FCC Parte 15 Clase A
Certificaciones/Homologaciones de agencias	Cumple con las normas EN 55032 y EN 55024
Certificaciones/Homologaciones de agencias	Marcado CE
Dimensiones del chasis (Al x An x P)	41 x 216 x 64 mm