

## Overzicht

Omgevingsfactoren zoals warmte, vochtigheid en vocht vormen een ernstige bedreiging voor missiekritieke infrastructuur. Deze gevaren kunnen worden geminimaliseerd door een environmental monitoring-oplossing te integreren om gegevens te verzamelen en gebruikers te waarschuwen over mogelijke bedreigingen. Vertiv Geist-omgevingsmonitoren stellen gebruikers in staat om de omstandigheden veilig te observeren en waarschuwingen te ontvangen wanneer door de gebruiker gedefinieerde drempels worden overschreden.

### Voordelen

- Bescherm cruciale IT-infrastructuur door strategisch toezicht te houden op het datacenter, de serverruimte en netwerkkasten.
- Vergroot de monitoringmogelijkheden met de toevoeging van externe sensoren.
- Bekijk realtime sensorgegevens van een beveiligde webinterface en ontvang waarschuwingen via e-mail, SNMP of e-mail-naar-sms.
- Ontvang waarschuwingen van omstandigheden buiten het bereik, om er zeker van te zijn dat ze worden aangepakt voordat ze tot stilstand komen.
- Eenvoudig te installeren en te configureren, geen speciale software anders dan een standaard webbrowser.



## Watchdog 15-P UN

Omgevingsmonitor, ingebouwde temperatuur, vochtigheids- en dauwpuntsensoren, capaciteit om 4 extra externe sensoren, ingebouwde PoE, universele stroomvoorziening inbegrepen.

**Onderdeelnummer:** Watchdog 15-P UN

**Categorie:** Monitor

**Subcategorie:** Omgevingsbewaking

### Specificaties en opties

Activiteit-LED	1
Inactief-LED	1
Power Over Ethernet (PoE)	Ja
Stroomvoorziening compatibel met de ingang van dit systeem: AC 100-240 V, 50/60 Hz uitvoer: DC 6V, 2A	British Standard (BS1363), Europlug (CEE 7/16), Australië (AS3112), Noord-Amerika (NEMA 5-15P), Japan (JIS 8303)
Interne temperatuursensor	-20°C tot 85°C
Nauwkeurigheid interne temperatuurmeting	+/- 0,5°F / ± 0,3°C
Interne vochtigheidssensor	0% tot 100% (20% tot 80%)
Nauwkeurigheid meting interne vochtigheidssensor	+/-3% (+/- 2)
Meetbereik dauwpunt	-37°C tot 75°C, +/- 2,5°C (-20°C tot 80°C en 20-8%RV)
Netwerkverbinding	Ethernet via RJ45
Ondersteunde netwerkprotocollen en gegevenstoegangsformaten	HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SMTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTML (Desktop), SNMP v1/v2c, XML, CSV, JSON
Knop Opnieuw opstarten	Ja
RJ-aansluitingen voor externe sensoren	2 (ondersteunt maximaal 4 sensoren)
Productgarantie	5 jaar beperkte garantie indien geregistreerd binnen 120 dagen na aankoop, anders wordt de garantie standaard ingesteld op 3 jaar
Certificering/ Agentschapsgoedkeuringen	Voldoet aan RoHS
Certificering/ Agentschapsgoedkeuringen	FCC Deel 15 Conformiteitsklasse A
Certificering/ Agentschapsgoedkeuringen	Voldoet aan EN 55032 en 55024
Certificering/ Agentschapsgoedkeuringen	CE-markering
Afmetingen chassis (h x b x d)	33 mm x 133 mm x 45 mm