

Neol Temperatursensor

Artikelnummer

19.07.2092

**Hersteller**

NEOL

Hersteller-Art.-Nr.

T.SENSOR



Temperatursensor

Der Temperatursensor ist für alle ePowerSwitch Master und VizioGuard-Systeme verfügbar. Er überwacht die Umgebungstemperatur.

- Digitale Übertragung
- Inkl. Montageplatte für 19"
- Kaskadierbar bis 200 Meter
- Keine externe Stromversorgung
- Standard RJ45-Kabel
- Temperatur :
 - -25°C to +60°C
 - +/- 0,5°C (typique) to +25°C
 - +/- 1°C (max) de -10°C to +60°C

Beschreibung

Umgebungsmonitoring

Der Temperatursensor ermöglicht es, kombinierte Aktionen auszulösen oder Alarmmeldungen zu senden. In den Nachrichten (Syslog, SNMP-Traps, E-Mails)

können Zustandswerte übertragen werden. Auf diese Weise ist jederzeit eine Kontrolle der Umgebungsbedingungen möglich.

Kaskadierbar

Das xBus-Interface kann kaskadiert an jedem beliebigen Punkt im Netzwerk über ein Standard-Netzwerkkabel angeschlossen werden. Über die beiden RJ45-Anschlüsse ist die Verbindung mit weiteren xBus-Peripherien möglich.

Messbereich

Temperatur: -25°C bis +60°C

Genauigkeit: +/- 0,5°C (typ) bis +25°C | +/- 1°C (max) von -10°C bis +60°C.

Keine externe Stromversorgung

Es können bis zu 4 Sensoren direkt in Reihe mit einem ePowerSwitch Master oder einen VizioGuard verbunden werden. Weitere Sensoren lassen sich über den xBus Extender realisieren.

Einfache Installation

Die Installation und Einrichtung des xBus-Moduls ist sehr einfach und erfordert keine zusätzliche Kalibrierung. Über einen Befestigungswinkel ist die Montage an nahezu jeder beliebigen Stelle möglich.

Zuweisung von Namen

Jedem xBus-Modul können frei definierbare Namen (bis zu 32 Zeichen) über den ePowerSwitch oder den VizioGuard zugewiesen werden. Auf diese Weise ist jeder Sensor eindeutig identifizierbar.

Grafische Darstellung

Die analogen Messwerte können in einem Diagramm angezeigt und das Zeitintervall zwischen 2 Messungen flexibel festgelegt werden.

Montage

Der Sensor mit digitalem xBus-Interface ist für einen einfachen und schnellen Einbau in einem 19" Rack vorgesehen. Um eine größtmögliche Flexibilität für die Anschlüsse zu gewährleisten, ist der Montagewinkel um jeweils 90 Grad drehbar.

Technische Daten

Hersteller	NEOL
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	Sensor für Flüssigkeiten
Funktion	Sensor für Temperatur
Bauform	Sensor mit Kabel
Ein/Aus-Schalter	nein