

Graphite® RTD- Analogeingangsmodul

Artikelnummer: GMRTD600

Das analoge RTD-Eingangsmodul von Graphite verbindet problemlos jedes Gerät oder jeden Sensor mit Graphite-HMI's und kann in Verbindung mit allen Graphite-Modulen verwendet werden. Dieses Temperatur-Eingangsmodul mit hoher Dichte bietet bis zu sechs isolierte Eingänge. Ideal für Datenerfassungsanwendungen.



Überwachen und steuern Sie Remote-Geräte einfach und intuitiv mit Graphite®-Datenerfassungsmodulen.

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Steuerung und Überwachung des Temperatureingangs**
Sechs single-ended RTD-Analogeingänge. 2- oder 3-Draht-Typ. Umfasst NIST-Konformität, A/D-Wandlungsfehler, Temperaturkoeffizient und Linearisierungskonformität. Die Eingänge sind voneinander und von der Stromversorgung isoliert.
- ✓ **Hohe Geschwindigkeit und hohe Leistung**
Sample-Zeit von 67–400 ms, abhängig von den aktivierten Eingängen. Temperaturkoeffizient von 0,01 %/°C. Nicht verwendete Eingänge können deaktiviert werden, um die Gesamtlesegeschwindigkeit zu erhöhen.
- ✓ **Flexible Konfiguration**
Nach der Programmierung kann das Modul mit aktiver Stromversorgung unabhängig vom Graphite-Gerät betrieben/gesteuert werden. In Verbindung mit allen Modulen der Graphite-Serie verwendbar.
- ✓ **Nichtflüchtiger Speicher**
Erhaltung aller programmierbaren Parameter.
- ✓ **Entwickelt für raue Umgebungen**
Langlebige Metallkonstruktion. Geeignet für gefährliche Umgebungen mit UL Class I, Division 2 Listung und CE, ATEX/UKEX und IECEx Zulassung. ABS-Typenzulassung für Anwendungen auf Schiffen. Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C
- ✓ **Stromversorgung des Moduls per Graphite®-HMI**
Die Stromversorgung erfolgt über das Graphite®-Host-Gerät. Maximaler Strom: 1,4 W.



Graphite® RTD-Analogeingangsmodul

Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	149.225
Verpackungshöhe (mm)	79.375
Verpackungstiefe (mm)	168.275
Verpackungsgewicht (g)	227.01
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	0
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Wall mount
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	GMRTD600
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8537109199
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Klemme
SD-Kartensteckplatz	Nein



Graphite® RTD-Analogeingangsmodul

Physikalische Merkmale

Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein