

VT-MIPM-248-D IPm® Industrielle RTU mit 2 Analogausgängen

Artikelnummer: VT-MIPM-248-D

Der VT-MIPM-248-D IPm® Industrial RTU Controller bietet eine leistungsstarke Steuerung in industriellen Automatisierungsanwendungen. Zu den zahlreichen Funktionen gehören integrierte I/O-Optionen, Datenprotokollierung, benutzerdefinierte Programmierung und ein Kommunikations-Gateway. Für den Einsatz in den anspruchsvollsten Anwendungen ausgelegt.



Verwaltung von industriellen Prozessen per Fernzugriff mit integrierten I/O's, ideal für raue Umgebungen.

Funktionen und Vorteile

✓ Robustes und langlebiges Design

Funktioniert in industriellen Umgebungen über einen großen Temperaturbereich von -40 bis 70 °C. Hält starken Vibrationen und Stößen stand und ist für den Einsatz in Gefahrenbereichen zertifiziert.

✓ Erweiterte Debugging- und Diagnosetools

Erkennen Sie Kommunikationsfehler schnell mit Modbus-Diagnoseregistern. Überwachen Sie Prozesszustände und Spurvariablen grafisch über das Watch-Fenster.

✓ Modularer und kompakter Aufbau

Sparen Sie Platz für Ihre Hardware durch DIN-Schienen- oder Flachbildschirmmontage. Eingebaute E/A bieten alles, was Sie brauchen, in einem kompakten Paket.

✓ Fügen Sie I/O bei Bedarf hinzu

Kompatibel und skalierbar mit einer Vielzahl von E2- und E3-I/O-Modulen in Prozessqualität.

✓ Einfache und flexible Programmierung

Die Standard-Programmiersoftware unterstützt IEC61131-3-Sprachen. Erstellen Sie eine Ablaufsprache (AS), einen Kontaktplan (KOP), einen Structured Text (ST), eine Anweisungsliste und ein Funktions-Block-Diagramm.

✓ Steuern Sie Ihr System über eine benutzerfreundliche GUI

Konfigurieren, Debuggen, Überwachen und Warten von Fernzugriffen über die einfach zu bedienende Oberfläche von Red Lion Workbench.

✓ Integrierte I/O

Effektive Kommunikation mit 12 diskreten Eingängen, 4 diskreten Ausgängen, 8 analogen Eingängen und 2 analogen Ausgängen.

✓ Automatisierte Datenprotokollierung und -kontrolle

Intelligente Datenerfassung und -steuerung in einem Gerät. Verwenden Sie die Red Lion Workbench, um die Datenerfassung und Alarmer anzupassen.

VT-MIPM-248-D IPm® Industrielle RTU mit 2 Analogausgängen



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsgewicht (g)	0.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
RAM	512 MB für Programmausführung, dynamische Variablen, dynamisches Dateisystem usw.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	VT-MIPM-248-D
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Ja
------------------	----

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Nein
--------------	------

VT-MIPM-248-D IPm® Industrielle RTU mit 2 Analogausgängen



Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Vibration: IEC 68-2-6