

VT-MIPM-138-D IPm® Industrielle RTU

Artikelnummer: VT-MIPM-138-D

Der VT-MIPM-138-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.
- ✓ **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.
- ✓ **Erweiterte Debugging- und Diagnosetools**
Schnelle Erkennung von Kommunikationsfehlern mit Modbus-Diagnoseregistern. Überwachen Sie Prozesszustände und Spurvariablen grafisch im Watch-Fenster.
- ✓ **Steuern Sie Ihr System über eine benutzerfreundliche GUI**
Konfigurieren, debuggen, überwachen und warten Sie Fernzugriffe über die benutzerfreundliche Oberfläche von Red Lion Workbench.
- ✓ **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.
- ✓ **Verbindung mit Ethernet- und seriellen Schnittstellen**
Verbindung mit SCADA-Systemen und externen Geräten über 1 Ethernet-Port, 2 RS-232-Ports und 1 RS-485-Port. Unterstützt die Protokolle TCP/IP, UDP/IP, DHCP, Telnet, SSH, Modbus, Sixnet UDR und FTP.
- ✓ **Integrierte I/O**
Effektive Kommunikation mit 12 diskreten Eingängen, 8 diskreten Ausgängen und 6 analogen Eingängen.
- ✓ **Fügen Sie I/O bei Bedarf hinzu**
Kompatibel und skalierbar mit einer Vielzahl von E2- und E3-I/O-Modulen in Prozessqualität.
- ✓ **Automatisierte Datenprotokollierung und -kontrolle**
Intelligente Datenprotokollierung und Steuerung in einem Gerät. Verwenden Sie die Red Lion Workbench, um die Datenprotokollierung und Alarmer benutzerdefiniert einzustellen.



VT-MIPM-138-D IPm® Industrielle RTU

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-138-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-138-D IPm® Industrielle RTU



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