



CR1000 10.4" HMI

Artikelnummer: CR10001000000210

Die 10,4"- HMI CR1000 verbessert den industriellen Betrieb mit einem robusten und benutzerfreundlichen Display. Dank integrierter Protokollkonvertierung und mehreren Anschlüssen können Sie praktisch jedes Gerät anschließen. Individuelle Anpassung durch Drag-and-Drop-Programmierung mit Crimson.

Einfachheit und Konnektivität – eine schlankes und langlebige HMI

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Protokollkonvertierung von über 300 Treibern**
Verbinden Sie Ihre HMI einfach mit Alt- und Neugeräten und konvertieren Sie bis zu 6 Protokolle gleichzeitig. Eine ständig wachsende Bibliothek von Protokolltreibern gewährleistet, dass Ihre HMI auch in den kommenden Jahren vernetzt bleibt.
- ✓ **Einfaches Drag-and-Drop / automatische Programmierung**
Die intuitive Benutzeroberfläche der Crimson®-Konfigurationssoftware erleichtert das Anschließen, Einrichten, Programmieren und Anzeigen der Daten an jedem beliebigen Ort.
- ✓ **Robustes und langlebige Design**
Die nach NEMA 4X für Innenräume / IP66 geschützte Frontplatte ist für den zuverlässigen Betrieb unter rauen Bedingungen und bei Temperaturen von -10° bis 50 °C ausgelegt. Es ist UL-gelistet und verfügt über eine hohe Schock- und Vibrationstoleranz.
- ✓ **Stromversorgung per Host-Gerät**
Einfacher Einsatz, keine externe Stromversorgung erforderlich.
- ✓ **Schlankes Vollfarbdisplay**
Reduzieren Sie menschliche Fehler und verkürzen Sie die Einarbeitungszeit dank übersichtlicher visueller Anleitungen in 16 Millionen Farben. Erhältlich mit 10,4-Zoll-Breitbildschirm.
- ✓ **Crimson-Displays schnell und effizient aktualisieren**
Wiederverwendung vorhandener Anzeigedatenbanken mit dem intelligenten Konvertierungsprogramm von Crimson. Schnellere Formatierung auf natürlicheren Displays mit geglätteten Kanten, mehr Fülloptionen und Anti-Alias-Rendering.
- ✓ **Industrie zertifiziert**
Geeignet für Gefahrenbereiche mit UL Class I, Division 2 Listung und CE-Zertifizierungen. Konform mit EN 61326-1 für Industriebereiche und IEC/EN 61010-1.

Allgemeine	
Nettogewicht (g)	1397
Verpackungsbreite (mm)	31.75
Verpackungshöhe (mm)	120.65
Verpackungstiefe (mm)	63.5
Verpackungsgewicht (g)	1397
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	70
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 85% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	9
Eingangsspannung (V)	24 VDC +/- 20%
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Front Sealing	Typ 4X Innen-/IP66-Schutzart (nur Vorderseite)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2
Identifizierung und Status	
Produkt-ID	CR10001000000210

Identifizierung und Status

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

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminal, 2 x RS232, 1 x RS232/RS485, 1 x RJ45, 1x USB Typ B
SD-Kartensteckplatz	Ja
Flash Drive	Ja
Enthält Batterie	Nein

Display Features

Display Size	10 Zoll
Display Type	TFT
Pixels	800 x 600
Colors	16M
Touch Type	Resistiv Analog
Backlight Type	LED
Backlight Life Time (Typical)	50000 Hours
Backlight Brightness	400 cd/m2

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP66
RoHS-konform	Ja
CE	Ja

Zertifizierungen und Standards

FCC	Nein
UKCA	Nein
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	30 g gemäß IEC 68-2-27; 2 g bei 5–500 Hz gemäß IEC 68-2-6