

RedLion®

BY HMS NETWORKS

CR1000 7" Widescreen HMI

Artikelnummer: CR10000700000210

Die 7"-Widescreen-HMI CR1000 verbessert die industriellen Abläufe mit einem robusten und benutzerfreundlichen Display. Dank integrierter Protokollkonvertierung und mehreren Anschlüssen können Sie praktisch jedes Gerät anschließen. Anpassung durch Drag-and-Drop-Programmierung mit Crimson.



Einfachheit und Konnektivität – eine schlanke 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 Ihrer Daten an jedem beliebigen Ort.

✓ Robustes und langlebiges Design

Die Frontplatte des NEMA 4X-Innenraums / IP66-Gehäuses ist für den zuverlässigen Betrieb unter rauen Bedingungen und bei Temperaturen von -10° bis 50 °C ausgelegt. UL-gelistet und mit hoher Schock- und Vibrationstoleranz gebaut.

✓ Schlanke, vollfarbiges Display mit Breitbildoption

Reduzieren Sie menschliche Fehler und verkürzen Sie die Einarbeitungszeit dank übersichtlicher visueller Anleitungen in 16 Millionen Farben. Erhältlich mit 7-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.

CR1000 7" Widescreen HMI



Allgemeine

Nettogewicht (g)	866.36
Verpackungsbreite (mm)	254
Verpackungshöhe (mm)	133.35
Verpackungstiefe (mm)	304.8
Verpackungsgewicht (g)	866.36
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	70
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	6.2
Eingangsspannung (V)	24 VDC +/- 20%
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	7.06 in (179.32 mm) x 4.87 in (123.7 mm)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Front Sealing	Typ 4X Innen-/IP66-Schutzart (nur Vorderseite)
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

CR1000 7" Widescreen HMI



Identifizierung und Status

Produkt-ID	CR10000700000210
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	7 Zoll
Display Type	TFT
Pixels	800 x 480
Colors	16M
Touch Type	Resistiv Analog
Backlight Type	LED
Backlight Life Time (Typical)	50000 Hours
Backlight Brightness	430 cd/m2

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP66
RoHS-konform	Ja

CR1000 7" Widescreen HMI



Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
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