CR3000 10.4 英寸 HMI，带数据记录和 Web 服务器

货号: CR30001000000420

CR3000 10.4 英寸 HMI （带数据记录和 Web 服务器）通过耐用且易用的显示屏提升了工业操作效率。内置的协议转换和多端口设计可连接到几乎任何设备。使用 Crimson 通过拖放式编程进行自定义。通过实时数据记录和警报进行监控，并使用 Web/FTP 服务器实现远程控制。

使用多功能、易于连接的 HMI 在现场和远程可视化数据

特点和优点

超过 300 个驱动程序的协议转换

轻松将您的 HMI 连接到新老工业设备，并一次转换多达 15 种协议。持续扩展的协议驱动程序库保障长期兼容性。

简单拖放/自动填充编程

Crimson® 配置软件的直观界面使您可以轻松地在任何地方连接、设置、编程和查看数据。

快速有效地更新 Crimson 显示

使用 Crimson 的智能转换工具复用现有的显示数据库。在更自然的显示器上更快地格式化，具有更平滑的边缘、更多的填充选项和抗锯齿渲染。

远程监控和控制功能

通过电子邮件和短信在屏幕上发送警报通知操作员，最大限度地延长正常运行时间。将 Web 服务器用于移动页面、具有证书配置的 HTTPS、HTTP 重定向、CSS 和 Java 脚本支持。

模块化通信

使用额外的可选模块扩展 HMI 的通信功能。 无需外部网关即可快速安装和轻松编程。

流线型全彩显示屏

1600万色可视化指引，降低人工操作错误，加快培训速度。配备 10.4 英寸标准显示屏。

更多端口，扩展连接能力

选择最多 4 个串行端口和 2 个以太网端口，支持同时连接 15 种协议。可选其他通信模块。

轻松收集和共享性能数据

通过数据记录和 Web 服务功能评估机器使用情况和性能。获取数据并将其编译成 CSV 文件，以便存储、显示、通过电子邮件发送或与服务器同步。

使用 SQL 查询简化加速数据工作流

自动从 Microsoft SQL Server 下载数据，填充批处理应用程序、班次生产 KPI 或用户访问记录。

坚固耐用的设计

NEMA 4X 室内/IP66 外壳防护等级前面板设计用于在恶劣条件和 -10° 至 50 °C 的温度下可靠运行。 经过认证，可用于危险场所，具有高抗冲击和抗振动能力。

CR3000 10.4 英寸 HMI，带数据记录和 Web 服务器

常规

净重 （g）	1433
包装宽度 （mm）	31.75
包装高度 （mm）	120.65
填充深度 （mm）	63.5
包装重量 （g）	1433
工作温度 °C Min	-10
工作温度 °C Max	50
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	70
相对湿度	相对湿度 0 至 85%（无冷凝）
功耗 （W）	22
输入电压 （V）	10 to 30 VDC
最大安装高度 （m）	2000
安装	Panel mount
外壳材料	聚碳酸酯
Front Sealing	Type 4X 室内 / IP66 防护等级（仅前面板）
包装材料	硬纸板
保修（年）	2

标识和状态

产品 ID	CR30001000000420

CR3000 10.4 英寸 HMI，带数据记录和 Web 服务器

标识和状态

原产国	美国
海关编码	8537109199
双重用途	不
出口管制分类编号 （ECCN）	EAR99

物理特征

连接器/输入/输出	端子，2 个 RS232，2 个 RS232/RS485，2 个 RJ45，1 个 USB B 型
SD卡插槽	有
U盘	有
包含电池	不

Display Features

Display Size	10.4 英寸
Display Type	TFT
Pixels	800 x 600
Colors	16M
Touch Type	电阻式模拟量
Backlight Type	LED
Backlight Life Time (Typical)	50000 Hours
Backlight Brightness	400 cd/m2

认证和标准

防护等级 IP	IP66
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的

CR3000 10.4 英寸 HMI，带数据记录和 Web 服务器

认证和标准

催化 裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	30 g，符合 IEC 68-2-27；2 g @ 5-500 Hz，符合 IEC 68-2-6 标准