

Hoja de datos del producto

Características

171CBU98091

Procesador Unity M1E - RS232/485 - Ethernet - USB - bus E/S - datos globales



Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum
Tipo de producto o componente	Processor
Compatibilidad del producto	Modicon TSX micro
Tipo de conexión integrada	Porta USB Ethernet

Complementario

Concepto	Transparent Ready clase B
Servicios web	Bandwidth monitoring Properties CPU status Estadísticas Ethernet Páginas de inicio
Designación de software	Unity Pro
Servicio de comunicación	Mensajería Modbus 125 palabras, 200 I/O message per second Global Data, 2200 I/O message per second Scanner de E/S Ethernet/IP e Mensajeiro
Nombre del procesador	Spear 320s
Comprimento de word	32 bit
Límites tensión alimentación	4,75...5,25 V
Frecuencia de reloj	333 MHz
Topología	Multipunto Modbus Estrella Modbus TCP
Communication port protocol	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2-wire Modbus TCP Ethernet - 1 RJ45 10/100 Mbps - cable pare trenzado blindado CAT 5E UTP
Método de acceso	Client/Server Maestro/esclavo
Parámetros de control	CRC-32 para Modbus TCP/IP CRC-16 para Modbus
Direccionamiento	1...247 Modbus Dirección global única IEEE Modbus TCP
Bloque	Modo de E/S seguro
Descripción de memoria	Memoria de programa IEC 3584 kB Memoria de programa LL984 3584 kB
Registro de words	26048
Capacidade limite de E/S do processador	2048 inputs/2048 outputs
Número de dispositivos	32 Modbus
Hora exacta para 1 Kinstruction	83 ns
Señalizaciones en local	Processador em execução (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde Falha do processador ou do sistema (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo Falha do módulo E/S (E/S), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo Funcionamento do canal 0 (CH0), estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo Taxa de dados (ETH 100), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde Velocidad de datos (ETH LINK), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde Status da rede Ethernet (ETH STS), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde
Marcado	CE

Consumo de corriente	500 mA en 5 V CC
Formato de módulo	Estándar
Montaje de producto	Perfil DIN simétrico de 35 mm
Altura	60,6 mm
Ancho	144 mm
Profundidad	53,47 mm
Peso del producto	0,163 kg

Entorno

Material	Lexan
Fuerza dieléctrica	0 V no aislado RS485/RS232 5000 V durante 1 minuto Ethernet
Certificaciones de producto	C-Tick[RETURN]N
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2
Grado de protección IP	IP20
Resistencia a los choques	15 gn durabilidad eléctrica 11 ms vibracionessinusoidales
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV contacto acorde a EN/IEC 61131-2 zona B 6 KV contacto acorde a IACS E10 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	15 V/m 80...2700 MHz acorde a EN/IEC 61000-4-3
Temperatura ambiente de operación	0...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	5...96 %
Altitud de operación	<= 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	20,500 cm
Paquete 1 Peso	238,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,389 kg

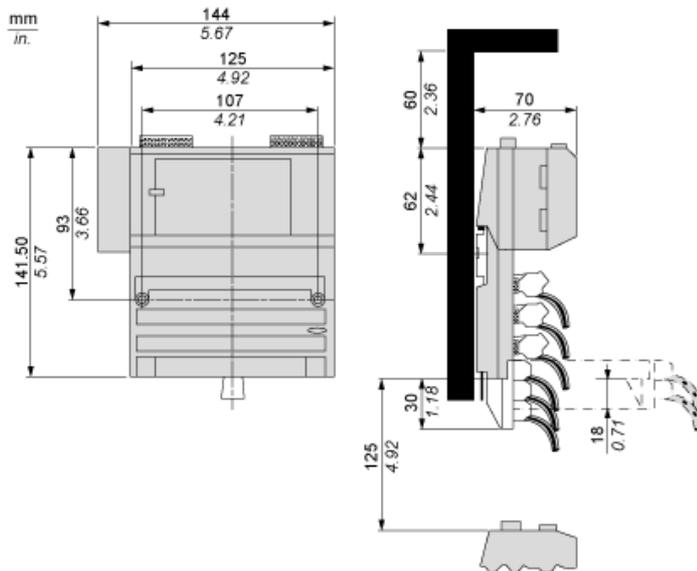
Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto 171CBU98091

Esquemas de dimensiones

Procesador y adaptador opcional en una base típica



Hoja de datos del producto 171CBU98091

Montaje y aislamiento

Montaje en una pared

