Hoja de datos del producto
Características

STBNCO2212
STB COM. CANOPEN STD



Principal

Rango de producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo de producto o componente	Módulo estándar de interfaz de red
Tipo de conexión integrada	CANopen bus conforme a CIA DS-301 conector SUB-D macho 9 vías doble par trenzado blindado (bus) CANopen bus conforme a CIA DS-301 HE-13 (Puerto RS232) CANopen bus conforme a CIA DS-301 Hembra de 8 vías (Puerto RS232)
Número de segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Número de esclavo	127
Velocidad de transmisión	1 Mbit/s para bus longitud de 30 m 10 kbit/s para bus longitud de 5000 m
Tipo de estructura	Bus de campo CAN

Complementario

Número de módulo de E/S direccionable	0…32 por isla
Servicio de comunicación	Service Data Object (SDO) Gestión de red (NMT) Process Data Object (PDO)
Tensión de alimentación	24 V CC
Tipo fuente de alimentación	SELV
Corriente máxima	700 A
Límites tensión alimentación	19,2…30 V
Corriente de entrada	430 mA para circuito suministro
Corriente de salida nominal	0,575 A a 60…70 °C 1,2 A
Tensión de salida	5.25 V CC (tolerancia: +/- 0,21%) para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	CAN RUN: 1 LED (verde) Estado isla (RUN): 1 LED (verde) Fuente de aliment. (PWR): 1 LED (verde) CAN ERR: 1 LED (rojo) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) Modo de prueba: 1 LED (amarillo)
Profundidad	70 mm
Alto	40 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,135 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética conforme a IEC 61131-2
Certificados de producto	ATEX Cat 3G FM clase 1 división 2 CSA UL C-Tick
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1
Altitud máxima de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN 61131-2 clase 1

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Temperatura ambiente	0…60 °C (sin reducir la capacidad normal) -25…70 °C (con)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Humedad relativa	95 % a 60 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	3 gn a 58…150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58…150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm a 10…58 Hz
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms conforme a IEC 88 referencia 2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	178,0 g
Paquete 1 Altura	4,3 cm
Paquete 1 ancho	7,2 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	5,64 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses