



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Módulo estándar de interfaz de red
Tipo de conexión integrada	Interbus acorde a InterBus Club RS485 SUB-D aislado macho de 9 vías 1 par trenzado blindad - tipo de cable: entrada bus) Interbus acorde a InterBus Club 9-way female isolated RS485 SUB-D ((*)) 1 par trenzado blindad - tipo de cable: output bus ((*)) Interbus acorde a InterBus Club HE-13 - tipo de cable: RS232 port ((*)) Interbus acorde a InterBus Club 8-way female ((*)) - tipo de cable: RS232 port ((*))
Número de segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Número de esclavo	512
Velocidad de transmisión	500 kbit/s para long bus de 0...12800 m para el bus entre estaciones 500 kbit/s para long bus de 0...400 m por segmentos de bus entre estaciones 500 kbit/s para long bus de 0...50 m para bus de instalación
Tipo de estructura	Bus campo industrial (Generation4)

Complementario

Número de módulo de E/S direccionable	0...32 por isla
Servicio de comunicación	Intrcmb implíc. datos proces Direccionamiento lógico Diagnóstico
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
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 nominal de salida	0,575 A en 60...70 °C 1,2 A
Maximum output impedance	0,05 Ohm en 100000 kHz
Tensión de salida	5.25 V corriente continua (tolerancia: +/- 0.21 %) para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	1 LED (verde) BA 1 LED (verde) estado isla (RUN) 1 LED (verde) fuente de aliment. (PWR) 1 LED (verde) RC 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) RD 1 LED (amarillo) modo de prueba
Profundidad	70 mm
Altura	40 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,155 kg

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética acorde a IEC 61131-2
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]UL[RETURN]NF[RETURN]ATEX Cat 3G
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Altitud de operación	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: sin desclasificación) -25...70 °C - tipo de cable: con)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % en 60 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	3 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm en 10...58 Hz
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms acorde 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 Altura	2,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	178,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	5,310 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto STBNIB2212

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

