



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	Profibus DP acorde a DIN 19245 partes 1 y 3 RS485 SUB-D hembra de 9 vías 1 par trenzado blindado - tipo de cable: bus) Profibus DP acorde a DIN 19245 partes 1 y 3 HE-13 - tipo de cable: RS232 port ((*)) Profibus DP acorde a DIN 19245 partes 1 y 3 8-way female ((*)) - tipo de cable: RS232 port ((*))
Número de segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Número de esclavo	125
Velocidad de transmisión	12 Mbit/s para long bus de 0...800 m con 3 repetidores 9.6 kbit/s para long bus de 0...4800 m con 3 repetidores 12 Mbit/s para long bus de 0...200 m 9.6 kbit/s para long bus de 0...1200 m
Tipo de estructura	Bus campo industrial DP V.0

Complementario

Número de módulo de E/S direccionable	0...32 por isla
Servicio de comunicación	Diagnóstico Datos E/S escl. DP lect/escrit Control de configuración Configur. esclavo
[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) BUSFLT 1 LED (verde) estado isla (RUN) 1 LED (verde) fuente de aliment. (PWR) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (amarillo) modo de prueba
Profundidad	70 mm
Altura	40 mm
Ancho	128,3 mm

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética acorde a IEC 61131-2
Certificaciones de producto	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]NF[RETURN]JUL
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	7,0 cm
Paquete 1 Ancho	4,7 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	177,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	30
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	5,588 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	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto STBNDP2212

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

