



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	Profibus DP conforme a DIN 19245 partes 1 y 3 RS485 SUB-D hembra de 9 vías 1 par trenzado blindado (bus) Profibus DP conforme a DIN 19245 partes 1 y 3 HE-13 (Puerto RS232) Profibus DP conforme a DIN 19245 partes 1 y 3 Hembra de 8 vías (Puerto RS232)
Número de segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Número de esclavo	125
Velocidad de transmisión	12 Mbit/s para bus longitud de 0...800 m con 3 repetidores 9.6 kbit/s para bus longitud de 0...4800 m con 3 repetidores 12 Mbit/s para bus longitud de 0...200 m 9.6 kbit/s para bus longitud 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
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
Maximum output impedance	0,05 Ohm a 100000 kHz
Tensión de salida	5.25 V CC (tolerancia: +/- 0,21%) para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	BUSFLT: 1 LED (verde) Estado isla (RUN): 1 LED (verde) Fuente de aliment. (PWR): 1 LED (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) Modo de prueba: 1 LED (amarillo)
Profundidad	70 mm
Alto	40 mm
Ancho	128,3 mm

Entorno

Compatibilidad electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética conforme a IEC 61131-2
Certificados de producto	C-Tick CSA ATEX Cat 3G FM clase 1 división 2 UL
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
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	177,0 g
Paquete 1 Altura	7 cm
Paquete 1 ancho	4,7 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	5,588 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
---------------------	----------