



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	Ethernet Modbus TCP / IP conforme a IEEE 802.3 2 mujeres RJ45 par trenzado blindado doble vía Ethernet (red) Ethernet Modbus TCP / IP conforme a IEEE 802.3 HE-13 (Puerto RS232) Ethernet Modbus TCP / IP conforme a IEEE 802.3 Hembra de 8 vías (Puerto RS232)
Puerto Ethernet	10BASE-T/100BASE-T
Modo intercambio	Dúplex med. o tot.
Número de segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s para bus longitud de 0...100 m por segmento
Tipo de estructura	LAN industrial Red Ethernet Modbus TCP / IP

Complementario

Número de módulo de E/S direccionable	0...32 por isla
Servicio de comunicación	SNMP agent Protoc. BootP/DHCP Mensajería TCP/IP Modbus Red incorporada (configuración, diagnóstico y acceso a variables)
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	550 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	ACT: 1 LED Estado isla (RUN): 1 LED Error de módulo (ERR): 1 LED MS: 1 LED NS: 1 LED Fuente de aliment. (PWR): 1 LED Modo de prueba (TEST): 1 LED
Profundidad	70 mm
Alto	40,5 mm
Ancho	130 mm
Peso del producto	0,145 kg

Entorno

Normas	IEC 61131-2: 2003 FM Clase 1 división 2, grupos A, B, C y D T4A con 70 °C
Certificados de producto	UL ODVA C-Tick ATEX Cat 3G CSA
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	180,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	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	5,6 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
---------------------	----------