

Hoja de características del producto

Especificaciones



Módulo de interfaz de red estándar STB - DeviceNet - 125..500 kbit/s

STBNDN2212

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	DeviceNet acorde a Open DeviceNet Vendors Assoc macho de 5 vías 1 par trenzad - tipo de cable: red) DeviceNet acorde a Open DeviceNet Vendors Assoc HE-13 - tipo de cable: RS232 port ((*)) DeviceNet acorde a Open DeviceNet Vendors Assoc 8-way female ((*)) - tipo de cable: RS232 port ((*))
Número De Segmentos	1 primario, máximo 6 extensiones
Número De Esclavo	64
Velocidad De Transmisión	125...500 kbit/s para long bus de 0...1200 m

Complementario

Número De Módulo De E/S Direccionable	0...32 por isla
Servicio De Comunicación	Objeto Bus Isla (clase ID101) Objeto DeciveNet (clase ID3) Objeto Conexión (clase ID5)
[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) estado isla (RUN) 1 LED (verde) MNSG 1 LED (verde) MNSR 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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Entorno

Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad a interferencia electromagnética acorde a IEC 61131-2
Certificaciones De Producto	NF CSA UL ATEX Cat 3G C-Tick
Grado De Contaminación	2 acorde a IK07
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a 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	4,400 cm
Paquete 1 Ancho	7,200 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	187,000 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	5,921 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia

Rendimiento de la sostenibilidad

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

Reglamento Reach	Declaración de REACh
------------------	--------------------------------------

Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
-------------------	---

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.
------	---

Hoja de
características del
producto

STBNDN2212

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

