Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de entrada analógica + base, 8 entradas, corriente, voltaje, 2 cables, Modicon Edge I/O NTS

NTSAMI0800K

Principal

gama de producto	Modicon Edge I/O NTS
tipo de producto o componente	Analog input module kit
composición del kit	NTSAMI0800 module NTSXBA0100H base
Mandatory accessory	NTSXTB18_0_H terminal block
Compatibilidad del producto	NTSN.....
compatibilidad de gama	Logic/motion controller - Modicon M262 M580 Modicon Third party
aplicación del dispositivo	Aplicación industrial
número de entrada analógica	8
modo de funcionamiento	Isochronous/Asynchronous

Opcionales

tipo de entrada analógica	Corriente +/- 20 mA Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA Tensión +/- 10 V Tensión 0...10 V Tensión +/- 5 V Tensión 0...5 V Tensión 1...5 V
input signal type	1 extremo
Discrete input wiring mode	1 o 2 cables
resolución de entrada analógica	15 bits + signo
sobrecarga permitida em entradas	30 V maximum voltage 30 V at 50 mA maximum current
Tapa de conexiones trasero	> 10 MOhm en modo voltaje 100 Ohm + internal current protector 10 Ohm typical
duración de muestreo	1.615 ms per module
tipo de protección de entrada	Over current / miswiring protection per channel for current input Over voltage / miswiring protection per channel for voltage input
Input diagnostic	Underflow error per channel Overflow error per channel Broken wire error per channel Hardware error per channel

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

clip-en las cubiertas	0.31 mV +/- 10 V 0.31 mV 0...10 V 0.16 mV +/- 5 V 0.16 mV 0...5 V 0.13 mV 1...5 V 0.61 µA +/- 20 mA 0.61 µA 0...2 mA 0.49 µA 4...20 mA
tipo de cable	Cable apantallado
variación de temperatura	± 0.0057 % FS/ °C
error de medida	<= 0.3 % FS 25 °C <= 0.5 % FS in - 30...60 °C
sin linealidad	<= 0.01 % FS tensión/corriente
Common mode rejection	90 dB
tipo fuente de alimentación	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc)
límites tensión de funcionamiento nominal	20.4...28.8 V DC
consumo de corriente típico	34.6 mA 24 V DC on the Bus current 27.6 mA 24 V DC on the internal field current minimum 33.1 mA 24 V DC on the internal field current maximum
potencia disipada en W	2.1 W maximum at 24 V DC
Maximum cable distance between devices	Cable apantallado 200 m Entradas de tensión Cable apantallado 1000 m entrada actual
asilamiento entre canales y bus	1500 V CA
Isolation between channels and field pwr	No
Isolation between field power and bus	1500 V AC
retraso intercambio caliente	Yes
señalizaciones en local	1 LED verde funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal verde diagnóstico do canal 1 LED rojo error de módulo (ERR)
color de carcasa	Gris
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715
altura	116.6 mm
anchura	15 mm
profundidad	81 mm
peso del producto	0.073 kg

Ambiente

grado de protección IP	IP20
marcado	CE UL CULus RCM ((*))
certificaciones de producto	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC (pendiente) ATEX Zone 2 (pending) IECEx zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)

normas	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
directivas	2014/30/EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…60 °C
temperatura ambiente	-40…85 °C
humedad relativa	5…95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con restricciones
grado de contaminación	2
características ambientales	Gas resistant C3 and G2
resistencia a las vibraciones	1 g without accessory 2 g with accessory
resistencia a los choques	15 g 11 ms with and without accessory

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.400 cm
Paquete 1 Ancho	9.000 cm
Paquete 1 Longitud	12.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	105.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	15.000 cm
Paquete 2 Ancho	15.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	1.925 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	512
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	67.828 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**28 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**5 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**22 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**No**
Embalaje sin plástico	**No**
Número SCIP	**66dc73d1-d186-4343-b24e-84507e018951**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

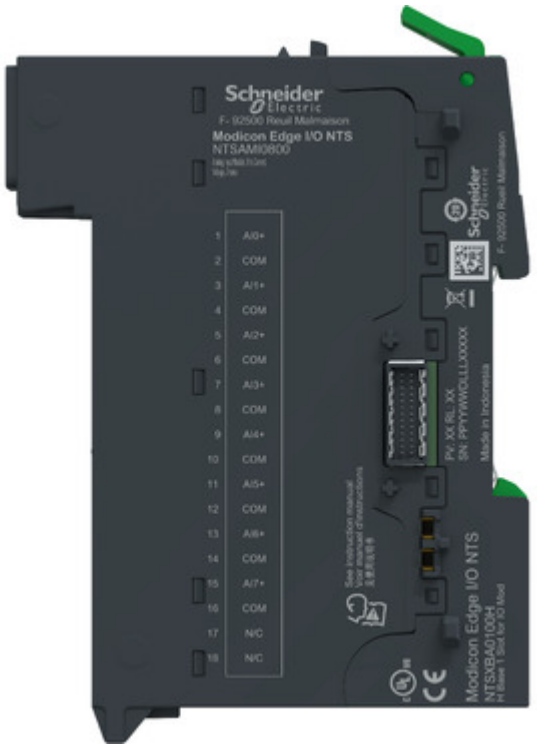
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**0**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

NTSAMI0800K





Ficha técnica del producto

NTSAMI0800K

