Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de entrada discreta + base, 16 entradas, 24 V CC, sumidero, 1/2/3 cables, Modicon Edge I/O NTS

NTSDDI1602XK

Principal

gama de producto	Modicon Edge I/O NTS
tipo de producto o componente	Discrete input module kit
composición del kit	NTSDDI1602X module NTSXBA0100H base
Mandatory accessory	2x NTSXTB18_0_XH 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 digital	16
Group of input channels	4 groups of 4 channels
voltaje entrada	24 V CC
lógica de entrada digital	Lógica positiva (receptor)
modo de funcionamiento	Synchronous/Isochronous

Opcionales

Discrete input compatibility	16 type 3 conforming to IEC 61131-2
Discrete input wiring mode	1, 2 or 3 wires
corriente de entrada discreta	2.5 mA
estado de tensión 1 garantizado	11...30 V CC
estado de tensión 0 garantizado	< 5 V CC
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
estado actual 0 garantizado	<= 1.5 mA
Impedancia de entrada	9.6 kOhm
Response time on input	< 90 µs (off to on) < 60 µs (on to off)
Input filtering	0...20 ms configurable in 0.1 ms step
entradas em paralelo	Sim
tipo de protección de entrada	Over voltage protection Over current protection on sensor supply Reverse polarity protection
Input diagnostic	Power supply error per channel Sensor power supply 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

tipo fuente de alimentación	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc) Optional field power from common distribution module (24 Vdc) Optional field power from external power supply (24 Vdc, shared 0 V with module)
límites tensión de funcionamiento nominal	20.4...28.8 V DC
consumo de corriente típico	40.8 mA 24 V DC on the Bus current 14.4 mA 24 V DC on the internal field current minimum 517.3 mA 24 V DC on the internal field current maximum
potencia disipada en W	2.3 W maximum at 24 V DC
asilamiento entre canales y bus	1500 V CA
aislamiento entre canales y tierra	1500 V AC
retraso intercambio caliente	Yes
señalizaciones en local	1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) for diagnóstico do canal 1 LED (rojo) for 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	121 mm
anchura	30 mm
profundidad	80 mm
peso del producto	0.130 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, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G 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 sin disminución 2000...5000 m con restricciones

grado de contaminación	2
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	4.572 cm
Paquete 1 Ancho	8.636 cm
Paquete 1 Longitud	13.970 cm
Peso del empaque (Lbs)	163.293 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	14.986 cm
Paquete 2 Ancho	14.986 cm
Paquete 2 Longitud	39.624 cm
Paquete 2 Peso	1.606 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	**33 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**10 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 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]	**0.4 kg CO2 eq.**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
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

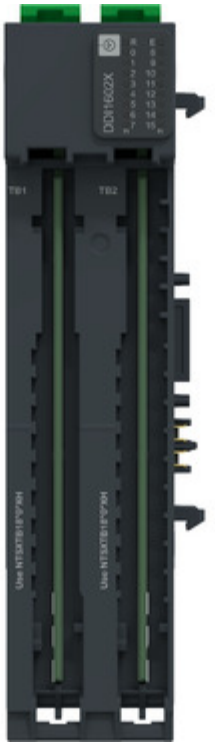




Ficha técnica del producto

NTSDDI1602XK





Ficha técnica del producto

NTSDDI1602XK



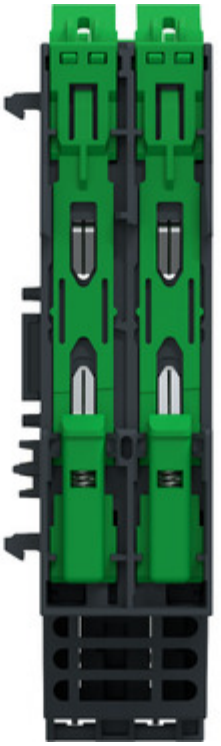


Image of product in real life situation

