



NATIONAL INSTRUMENTS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Ave. Lincoln 1355-2
Fracc. La Playa
32317 Ciudad Juárez, Chihuahua
Tel: (01-800) 010-0793

Atención:

Sr. Julio Luruena:

COSTOS APROXIMADOS EN DOLARES.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	2	NI 9401 Módulo Bidi reccional de E/S Digi tales de Alta Velocidad de 8 Canales, 5 V/TTL.	445	890
2	2	NI 9265Módulo de Salida Analógica de 4 Canales, 100 kS/s, 16 Bits, 0 a 20 mA.	455	910
3	2	NI 938/Módulo de E/S Analógicas de 0 V a 5 V con 4 Líneas DIO LVT.	603	1206
4	2	Paquete de Inicio para Red Inalámbrica de Sensores (WSN).	2239	4478

MÉXICO, D. F., A 4 DE JUNIO DE 2014
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE CONTROL

2 **NI 9401** *Módulo Bidireccional de E/S Digitales de Alta Velocidad de 8 Canales, 5 V/TTL*

sine.ni.com/nips/cds/view/p/lang/es/nid/208809

Input Module

4 Ch, 3 ms, 250 VDC/VAC, Universal Sink/Source

24 V, 16-Ch Sinking DI, 16-Ch Sourcing DO

LIN Communication

Salida Digital y Generación de Pulsos

CAN Communication

CANopen Communication

DeviceNET Communication

Timing and Synchronization

PROFIBUS Communication

PROFINET Communication

Serial (RS232 & RS485)

Engine Control

Motion

Removable Storage

Third-Party Products

Wireless

Custom Module Development

Paquetes NI 9401

Para usar el NI 9401, necesita todos los productos en el diagrama a continuación. Seleccione la Opción 1 si ya posee un Sistema de la Serie C o la Opción 2 si aún no posee un chasis, controlador o software.

Mueva los íconos de abajo y conozca por qué necesita cada producto en el sistema.

Sistema de la Serie C

1 Bloque Terminal

1 Ferrite

NI 9401

Chasis

Controlador

Software

NI 9401 y Accesorios Únicamente

Opción 1: NI 9401 y Accesorios Únicamente

Opción 2: Sistema de la Serie C

NI 9401

☒ D-SUB de 25 pines

Cant. 1

MX\$ 4,220 cada uno

Accesorios Cableados

779351-01

☐ Capa de Conformal y Conector D-Sub

Cant. 0

MX\$ 6,160 cada uno

Accesorios de Montaje Frontal

782401-01

Accesorios Requeridos

Bloque Terminal - NI 9924, Front-mount 25-pin D-SUB to screw terminals - 781922-01

Cant. 1

MX\$ 1,500 cada uno

Ferrite - EMI Suppression Ferrite for NI 9401 (qty 1) - 782803-01


Cant. 1

MX\$ 60 cada uno

Días Estimados de Envío: 9 - 14

Precio del Paquete: MX\$ 5,780

2 **NI 9265** *Módulo de Salida Analógica de 4 Canales, 100 kS/s, 16 Bits, 0 a 20 mA*

 sine.ni.com/nips/cds/view/p/lang/es/nid/208808

► DEVICE-NET Communication

► Timing and Synchronization

► PROFIBUS Communication

► PROFINET Communication

► Serial (RS232 & RS485)

► Engine Control

► Motion

► Removable Storage

► Third-Party Products

► Wireless


► Custom Module Development


Paquetes NI 9265


Para usar el NI 9265, necesita todos los productos en el diagrama a continuación. Seleccione la Opción 1 si ya posee un Sistema de la Serie C o la Opción 2 si aún no posee un chasis, controlador o software.


Mueva los iconos de abajo y conozca por qué necesita cada producto en el sistema.


Sistema de la Serie C











1 Connectivity Accessories NI 9265 Chasis Controlador Software

NI 9265 y Accesorios Únicamente

Opción 1: NI 9265 y Accesorios Únicamente

Opción 2: Sistema de la Serie C

NI 9265 Module

☒ Módulo Únicamente

Cant.

MX\$ 5,475 cada uno

Accesorios de Montaje Frontal

779334-01

☐ Módulo con Capa de Conformal

Cant.

MX\$ 7,880 cada uno

Accesorios de Montaje Frontal

779334-02

Accesorios Requeridos

Connectivity Accessories - NI 927 Strain relief, operator protection (qty 1) - 782715-01

Cant.

MX\$ 435 cada uno

▼ Accesorios Opcionales

Connector Block

NI 9938 Extra screw-terminal block (qty 10) - 779105-01

Cant.

MX\$ 770 cada uno

NI 9980 10-Pos Spring Terminal Connector Block (qty 10) - 197991-01

Cant.

MX\$ 915 cada uno

Compliant Calibration for NI Distributed I/O - 980480-03

Cant.

MX\$ 4,220 cada uno

Días Estimados de Envío: 9 - 14

Precio del Paquete: MX\$ 5,910

2 **NI 9381** *Módulo de E/S Analógicas de 0 V a 5 V con 4 Líneas DIO LVTT*

Output Module
Relay, EM SPST, 250VAC/60VDC, 4-Ch
32-Ch, 500 μ s, 24 V, Sourcing
32-Ch, 8 μ s, 5 V to 60 V, Sinking
16 Ch, 7 μ s, 0V – 50V, Sinking Digital Output, Programmable Current Limits
4 Ch 60 VDC (1 A), 250 VAC (2 A) EM Form A SPST Relay
8-Ch 60 VDC (750 mA) Solid State Relay
24V Combo, 16-ch DI, 16-ch DO
CAN Communication
CANopen Communication
DeviceNET Communication
Timing and Synchronization
PROFIBUS Communication
PROFINET Communication
Serial (RS232 & RS485)
Engine Control
Motion
Removable Storage
Third-Party Products

Paquetes NI 9381

Para usar el NI 9381, necesita todos los productos en el diagrama a continuación. Seleccione la Opción 1 si ya posee un Sistema CompactRIO o la Opción 2 si aún no posee un chasis, controlador o software.

Mueva los íconos de abajo y conozca por qué necesita cada producto en el sistema.

Sistema CompactRIO

1 Bloque Terminal NI 9381 Chasis Controlador Software

NI 9381 y Accesorios Únicamente

Opción 1: NI 9381 y Accesorios Únicamente Opción 2: Sistema CompactRIO

NI 9381

D-SUB de 37 pines Cant. MX\$ 5,870 cada uno

Accesorios de Montaje Frontal ▼ 782580-01

Accesorios Requeridos

Bloque Terminal - NI 9923 Front-mount D-SUB to screw terminals - 781503-01 Cant. MX\$ 1,965 cada uno

▶ **Accesorios Opcionales**

Días Estimados de Envío: 9 - 14

Precio del Paquete: MX\$ 7,835

2 Paquete de Inicio para Red Inalámbrica de Sensores (WSN)

Redes Inalámbricas de Sensores (WSN)

▶ WSN Gateways

▶ Nodos de Medida de WSN

▶ Paquete de Inicio para WSN

▶ Accesorios de Montaje para WSN

▶ Cubierta para Exterior WSN

▶ Accesorios para Conectividad con WSN

▶ Fuentes de Alimentación para WSN

▶ Sistemas de WSN

Paquete de Inicio para Red Inalámbrica de Sensores (WSN)

 [Enviar esta Página](#) |  [Imprimir](#) |  [PDF](#) |  [Texto](#)[\[+\] Ampliar Imagen](#)

- Contiene todo lo que usted necesita para evaluar redes inalámbricas de sensores y LabVIEW
- Incluye gateway NI WSN Ethernet y entrada analógica programable de ± 10 V y nodos de entrada de termopar
- Tiene fuentes de alimentación, sensores, software NI-WSN y software de evaluación de LabVIEW y una guía para comenzar

[Hoja de Especificaciones \(inglés\)](#)

Información General

Precios

Recursos

**¡NUEVO! - Compre ahora en línea y reciba su envío gratuito.**

Es rápido, fácil y seguro. Los impuestos indicados son una estimación y pueden sufrir cambios. El IVA está estimado con base en un cargo del 16%. Para recibir su cotización en dólares o más información contáctenos al 01 800 010 0793.

Número de Parte	Descripción	Envío estimado	Pesos Mexicanos	Cant.
Comience a trabajar con Redes Inalámbricas de Sensores de NI				
781080-01	NI WSN Starter Kit	9 - 14	MX\$ 29,105.00	<input type="text" value="0"/>