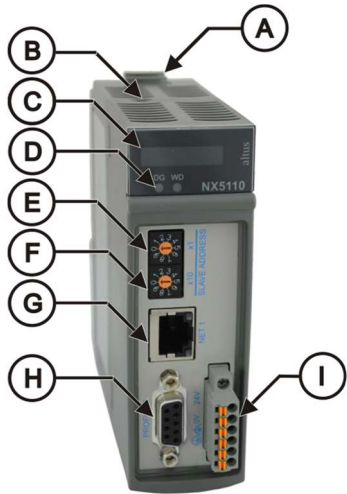


## PROFIBUS-DP Head

Guia de Instalação – NX5110/NX5210

Installation Guide

Guía de Instalación



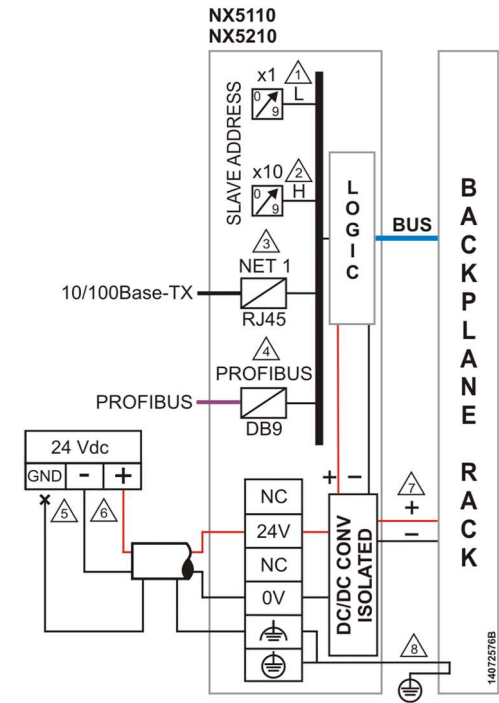
www.altus.com.br  
02.888.836-6 Rev. D

## Legenda / Legend / Leyenda

- (A)** Trava de fixação  
Fixing lock  
Presilla de fijación
- (B)** Tecla de Diagnóstico  
Diagnostic Switch  
Tecla de Diagnóstico
- (C)** Visor gráfico de estado e diagnóstico  
Status and diagnostic display  
Pantalla de estado y diagnóstico
- (D)** LEDs de diagnóstico e cão-de-guarda do módulo  
Module diagnostic and watchdog LEDs  
LEDs de diagnóstico y de watchdog del módulo
- (E)** Chave de endereço da remota, dígito menos significativo  
Slave address switch, least significant digit  
Llave de dirección de la remota, dígito menos significativo
- (F)** Chave de endereço da remota, dígito mais significativo  
Slave address switch, most significant digit  
Llave de dirección de la remota, dígito más significativo
- (G)** Conector RJ45 para Ethernet  
RJ45 connector for Ethernet  
Conector RJ45 para comunicación Ethernet
- (H)** Conector DB9 fêmea para rede PROFIBUS  
Female DB9 connector for PROFIBUS fieldbus  
Conector DB9 hembra para comunicación PROFIBUS
- (I)** Conector para alimentação  
Power supply connector  
Conector para fuente

## Legenda / Legend / Leyenda

- (1)** Chave de endereço da remota, dígito menos significativo  
Slave address switch, least significant digit  
Llave de dirección de la remota, dígito menos significativo
- (2)** Chave de endereço da remota, dígito mais significativo  
Slave address switch, most significant digit  
Llave de dirección de la remota, dígito más significativo
- (3)** Interface Ethernet padrão 10/100Base-TX  
Ethernet 10/100Base-TX standard interface  
Interfaz Ethernet estándar 10/100Base-TX
- (4)** Interface de rede PROFIBUS DP  
PROFIBUS DP network interface  
Interface de red PROFIBUS DP
- (5)** A blindagem da ligação da fonte externa pode ser conectada ao terminal . Utilizar cabo de 0,5 mm<sup>2</sup>.  
Shielding from the external power supply connection can be connected to terminal . Use 0.5 mm<sup>2</sup> cables.  
La blindaje de la alimentación externa puede ser conectada a lo terminal . Uso de cables de 0,5 mm<sup>2</sup>.
- (6)** A alimentação é conectada nos terminais 24V e 0V. Utilizar cabos de 0,5 mm<sup>2</sup>.  
The power supply is connected to terminals 24V and 0V. Use 0.5 mm<sup>2</sup> cables.  
La alimentación está conectada a las terminales 24V y 0V. Uso de cables de 0,5 mm<sup>2</sup>.
- (7)** O módulo alimenta os demais módulos através da conexão ao bastidor.  
The module supplies the other modules through the connection to the backplane rack.  
El módulo alimenta los otros módulos a través de la conexión con el bastidor.
- (8)** O módulo é aterrado através dos bastidores da Série Nexto.  
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks.  
El módulo es conectado a la tierra a través de los bastidores de la Serie Nexto.



14072576B

**Características:**

Tensão Mínima / Máxima de Alimentação: 19,2 Vdc / 30 Vdc  
Corrente Máxima da Entrada: 1,4 A  
Potência Máxima da Saída: 15 W  
Corrente Máxima da Saída: 3 A

**Instalação:**

Ocupação no bastidor: 2 posições sequenciais  
Terminais da Entrada de Alimentação: 24V e 0V  
O módulo é aterrado através dos bastidores da Série Nexto.

**Principais Produtos Relacionados:**

AL-2303 – Cabo Rede PROFIBUS Tipo A  
AL-2601 – Conector Derivador para Rede PROFIBUS  
AL-2602 – Conector Terminador para Rede PROFIBUS

**Atenção:**

Produtos com selo de garantia violado não serão cobertos pela garantia.



Maiores informações sobre a programação ou instalação, consulte suas Características Técnicas (CT114908) e o Manual de Utilização (MU214108) disponíveis no site da Altus.

**Features:**

Power Supply Minimum / Maximum Voltage: 19.2 Vdc / 30 Vdc  
Maximum input current: 1.4 A  
Maximum output power: 15 W  
Maximum output current: 3 A

**Installation:**

Backplane rack occupation: 2 sequential slots  
Input Power Supply Terminal: 24V and 0V  
The module is grounded through the Nexto Series backplane racks.

**Main Related Products:**

AL-2303 – PROFIBUS Cable Type A  
AL-2601 – PROFIBUS Connector  
AL-2602 – PROFIBUS Terminator Connector

**Warning:**

Products with broken warranty seal are not covered in warranty.



For further information about programming or installation, see the Product Datasheet (CE114908) or the Utilization Manual (MU214608) available on Altus website.

**Características:**

Tensión Mínima / Máxima de Alimentación: 19,2 Vdc / 30 Vdc  
Máxima corriente de entrada: 1,4 A  
Máxima potencia de salida: 15 W  
Máxima corriente de salida: 3 A

**Instalación:**

Ocupación del bastidor: 2 posiciones secuenciales  
Bornes de Alimentación de Entrada: 24V y 0V  
El módulo es conectado a la tierra a través de los bastidores de la Serie Nexto.

**Principales Productos Relacionados:**

AL-2303 – Cable de Red PROFIBUS tipo A  
AL-2601 – Conector Derivador para Red PROFIBUS  
AL-2602 – Conector Terminador para Red PROFIBUS

**Advertencia:**

Los productos con sello de garantía roto no están cubiertos por la garantía.



Mayores informaciones sobre la programación o instalación, consulte sus Características Técnicas (CS114908) y el Manual de Utilización (MU214608), disponibles en la página web de Altus.

**Cuidados:**

Dispositivo sensível à eletricidade estática. Sempre toque em um objeto metálico aterrado antes de manuseá-lo.



A Série Nexto pode operar com tensões de até 250 Vac. Cuidados especiais devem ser tomados durante a instalação, que só deve ser feita por técnicos habilitados. Não tocar na ligação da fiação de campo quando em operação.

**Cautions:**

The device is sensitive to static electricity (ESD). Always touch in a metallic grounded object before handling it.



Nexto Series can operate with voltage up to 250 Vac. Special care must be taken during the installation, which should only be done by qualified technical personnel. Do not touch on the wiring field when in operation.

**Cuidados:**

Dispositivo sensible a la electricidad estática. Siempre toque en un objeto metálico aterrizado antes de manosearlo.



La Serie Nexto puede funcionar con tensiones de hasta 250 Vac. Cuidados especiales deben ser tomados durante la instalación, que sólo debe ser hecha por técnicos habilitados. No tocar en la conexión del hilado de campo en operación.