



Interface Ethernet® para MicroLogix™

Descripción del producto

El nuevo 1761-NET-ENI proporciona conectividad EtherNet/IP para todos los controladores MicroLogix y otros dispositivos DF1™ full-duplex. El ENI permite a los usuarios conectar el MicroLogix a redes Ethernet nuevas o existentes y cargar/descargar programas, comunicarse entre controladores y generar mensajes de correo electrónico mediante SMTP (protocolo simple de transporte por correo).

Al igual que con otros dispositivos de comunicación MicroLogix, el ENI puede activarse a través del cable de comunicaciones RS-232™ cuando se conecta a un controlador MicroLogix, o externamente con 24 VCC cuando se conecta a otros dispositivos DF1 full duplex. Puede montarse en riel DIN, o en panel para satisfacer prácticamente cualquier requisito de instalación.

Funciones	Ventajas
Carga/descarga de programas	Cargar o descargar programas de usuario a través de Ethernet usando el ENI. El único requisito es que usted use RSLinx™ versión 2.20 SP2 o posterior.
Comunicación entre dispositivos similares	El ENI permite que el controlador conectado inicie o reciba mensajes de otros controladores. Los controladores pueden conectarse directamente a Ethernet como los procesadores SLC 5/05™, PLC-5E™ o ControlLogix™, o con otros ENI (MicroLogix, SLC 5/03™, CompactLogix™, etc.).
Comunicación por correo electrónico	El ENI permite que un controlador envíe una cadena ASCII a una dirección de correo electrónico. Envíe datos de producción, alarmas u otra información de estado a cualquier computadora, teléfono celular o localizador capaz de recibir mensajes de correo electrónico. Esta función requiere un servidor de correo electrónico SMTP (Protocolo simple de transporte por correo electrónico). Los servidores SMTP están disponibles a través de los Proveedores de Servicio de Internet (ISP).

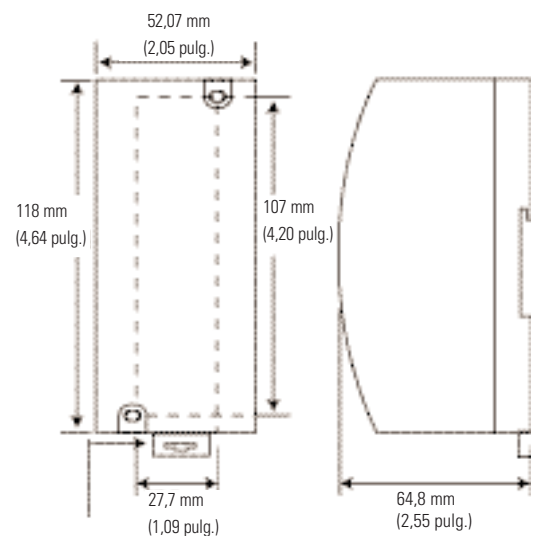


Spare Allen-Bradley

Reuniendo las principales marcas en automatización industrial

Compatibilidad con EtherNet /IP	El ENI usa el protocolo abierto EtherNet /IP. Este protocolo abierto de estándar industrial proporciona compatibilidad entre dispositivos. El ENI puede intercambiar información con otros controladores Allen-Bradley Ethernet (SLC™, PLC®, CompactLogix, FlexLogix™ y ControlLogix) en una relación entre dispositivos similares, de manera que usted no necesita ningún dispositivo maestro.
Fácil de configurar	El ENI puede configurarse a través de mensajes del controlador conectado, o mediante la utilidad ENI. La utilidad ENI es un paquete de configuración gratuito basado en Windows que está disponible a través del sitio web de MicroLogix (www.ab.com/micrologix)
Puerto 10 Base-T con indicadores LED incorporados	Use cualquier cable RJ Ethernet estándar para hacer conexión a la red. Esto minimiza los problemas de conexión y optimiza la puesta en marcha. Los indicadores LED incorporados proporcionan información de estado fácil de ver referente al vínculo y a la transmisión/recepción.
Puerto Mini-DIN RS-232 aislado	El puerto RS-232 proporciona aislamiento y usa la función Autobaud al momento del encendido para detectar la selección del puerto de comunicaciones del controlador conectado. Las velocidades en baudios compatibles son 2400, 4800, 9600, 19.2 k y 38.4 k. Esta función de Autobaud también puede inhabilitarse si lo desea.
Pequeño y compacto	El ENI tiene el mismo diseño que las interfaces de comunicación AIC+ y DNI. Este es un diseño robusto que puede montarse en panel o riel DIN.

Datos técnicos	
Puerto 10 Base-T (RJ45)	10 MHz
Puerto RS-232C	2400, 4800, 9600, 19.2k, 38.4 k baudios
Estándares	IEC801-2, 3, 4, 5, 6
Consumo de alimentación	100 mA a 24 VCC
Temperatura (operación/almacenamiento)	0 a 55 °C / -40 a 85 °C
Humedad durante operación	55 % a 95 % sin condensación
Estándares y certificaciones	UL, C-UL, CE, Clase I Div. 2



CompactLogix, ControlLogix, DF1, FlexLogix, MicroLogix, PLC, PLC-5E, RS-232, RSLinx, SLC, SLC 5/03 y SLC 5/05 son marcas comerciales de Rockwell Automation. Ethernet es una marca registrada de Digital Equipment Corporation.

Nos encontrará en www.rockwellautomation.com

En cualquier lugar en el que nos necesite, Rockwell Automation reúne las marcas líder en automatización industrial, incluyendo los controles Allen-Bradley, los productos de transmisión de potencia eléctrica Reliance Electric, los componentes de transmisión de potencia mecánica Dodge y los programas de Rockwell Software. La manera única y flexible en la que Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr una ventaja competitiva está respaldada por miles de socios, distribuidores e integradores de sistemas autorizados en todo el mundo.

Sede central: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414-382-2000, Fax: (1) 414-382-4444
Sede central europea: 46, avenue Hermann Debroux, 1160 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40
Sede central en España: Calle Doctor Trueta 113-119, 08005 Barcelona, España, Tel: (34) 93-295-90-00, Fax: (34) 93-295-90-01

