



Allen-Bradley

Interfaccia Ethernet® per MicroLogix™

Descrizione del prodotto

Il nuovo 1761-NET-ENI offre una connessione EtherNet/IP per tutti i controller MicroLogix e altri dispositivi full-duplex DF1™. ENI permette agli utenti di connettere con facilità MicroLogix a reti Ethernet nuove o già esistenti e di caricare/scaricare programmi, comunicare tra controllori e generare messaggi e-mail via SMTP (Simple Mail Transport Protocol).

ENI, come gli altri dispositivi di comunicazione MicroLogix può essere alimentato attraverso il cavo di comunicazione RS-232™ quando è collegato ad un controllore MicroLogix, oppure esternamente con corrente continua a 24V quando collegato ad altri dispositivi full-duplex DF1. Può essere montato su guida DIN oppure a pannello, per rispondere a qualunque esigenza d'installazione.

Caratteristiche	Vantaggi
Caricare/Scaricare programmi	Caricate o scaricate programmi utente su Ethernet utilizzando ENI. Tutto ciò di cui avete bisogno è una versione 2.20 SP2 di RSLinx™ o superiore.
Comunicazione peer to peer	ENI permette al controllore collegato di inviare o ricevere messaggi da altri controllori. I controllori possono essere connessi direttamente ad Ethernet, come i processori SLC 5/05™, PLC-5E™ o ControlLogix™, oppure con altri ENI (MicroLogix, SLC 5/03™, CompactLogix™, ecc.).
Comunicazione via e-mail	ENI permette ad un controllore di inviare una stringa ASCII ad un indirizzo e-mail. Inviare dati di produzione, allarmi o altre informazioni sullo stato a qualsiasi computer, cellulare o agenda elettronica in grado di ricevere messaggi e-mail. Per questa funzione è necessario un server e-mail SMTP (Simple Mail Transport Protocol) valido. I server SMTP sono messi a disposizione da qualsiasi Internet Service Provider (ISP).

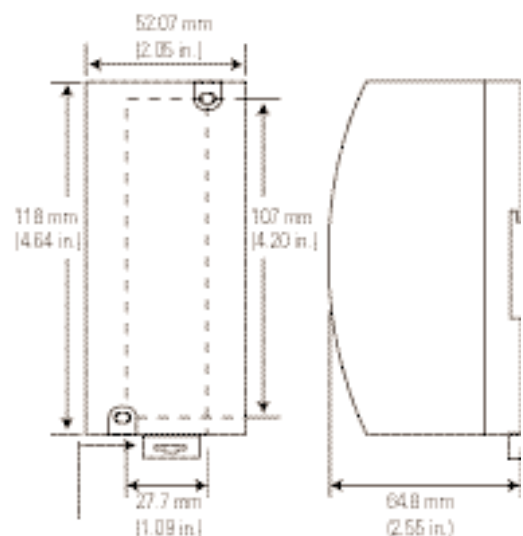
Allen-Bradley Replacement



Integrazione di marchi prestigiosi dell'automazione industriale

Compatibilità EtherNet/IP	ENI utilizza il protocollo aperto EtherNet/IP. Questo protocollo aperto a standard industriale garantisce la compatibilità tra i dispositivi. ENI può scambiare informazioni con altri controllori A-B Ethernet (SLC™, PLC®, CompactLogix, FlexLogix™ e ControlLogix) in un rapporto peer-to-peer, in questo modo non è necessario alcun dispositivo master.
Facile da configurare	ENI può essere configurato mediante messaggi dal controllore collegato o attraverso l'utility ENI. L'utility ENI è un pacchetto di configurazione gratuito basato su Windows disponibile sul sito MicroLogix (www.ab.com/micrologix)
Porta 10 Base-T con LED inclusi	Utilizza un qualsiasi cavo standard RJ Ethernet per connettervi alla vostra rete. Questo minimizza i problemi di connessione e accelera l'inizializzazione. I LED inclusi garantiscono una visualizzazione più agevole dei collegamenti e dello stato della trasmissione/ricezione.
Porta Mini-DIN RS-232 isolata	La Porta RS-232 garantisce l'isolamento e inoltre aumenta automaticamente la velocità di trasmissione per rilevare le impostazioni della porta di comunicazione del controllore collegato. Le velocità di trasmissione supportate sono comprese tra le misure di 2400, 4800, 9600, 19,2 k e 38,4 k. Se si desidera è possibile disabilitare questa funzione automatica.
Piccolo e compatto	ENI utilizza la stessa struttura delle interfacce di comunicazione AIC+ e DNI. Questa struttura è robusta e può essere montata sia a pannello che su guida DIN.

Dati tecnici	
Porta 10 Base-T (RJ45)	10M Hz
Porta RS-232C	2400, 4800, 9600, 19.2 k, 38.4 k bit al secondo
Standard	IEC801-2, 3, 4, 5, 6
Consumo di energia	100mA @ 24V dc
Temperatura (funzionamento / stoccaggio)	da 0 a 55 °C / da -40 a 85 °C
Umidità di funzionamento	da 55 % a 95 % senza condensa
Standard e Approvazioni	UL, C-UL, CE, Class I Div 2



CompactLogix, ControlLogix, DF1, FlexLogix, MicroLogix, PLC, PLC-5E, RS-232, RSLinx, SLC, SLC 5/03 e SLC 5/05 sono marchi depositati di Rockwell Automation. Ethernet è un marchio depositato di Digital Equipment Corporation.

Visitate il nostro sito web www.rockwellautomation.com

Ovunque ne abbiate bisogno, Rockwell Automation vi offre i marchi più prestigiosi nel campo dell'automazione industriale, come i controlli Allen-Bradley, i prodotti a trasmissione elettrica Reliance Electric, i componenti a trasmissione elettromeccanica Dodge ed i programmi Rockwell Software. L'approccio Rockwell Automation, altamente flessibile ed estremamente qualificato, offre ai propri clienti una competitività senza uguali grazie al supporto di una rete mondiale di partner, distributori ed integratori di sistema autorizzati.

Sede Centrale: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444

Sede Europea: 46, avenue Hermann Debroux, 1160 Bruxelles, Belgio, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Sedi Italiane: Viale De Gasperi 126, 20017 Mazzo di Rho MI, Tel: (+32-02) 93972.1, Fax: (+32-02) 93972.201

Sedi Italiane: Divisione Componenti, Via Cardinale Riboldi 161, 20037 Paderno Dugnano MI, Tel: (+32-02) 99060.1, Fax: (+32-02) 99043.939

Filiali Italiane: Milano, Torino, Varazze, Padova, Brescia, Bologna, Roma, Napoli

