

Descrizione del Prodotto

Il modulo adattatore Ethernet ABB FENA-21 è progettato per fornire connettività Ethernet a due porte per azionamenti ABB, supportando i protocolli PROFINET IO, EtherNet/IP e Modbus TCP. La selezione del protocollo avviene tramite un parametro nell'azionamento.

Protocolli Supportati

PROFINET IO: Supporta la comunicazione PROFINET IO DP-V1, consentendo l'uso del profilo PROFIdrive o del profilo azionamenti ABB. Sono disponibili due modalità trasparenti per parole da 16 e 32 bit.

EtherNet/IP: Funziona come server EtherNet/IP, supportando i profili ODVA AC/DC Drive, azionamenti ABB e profili trasparenti. Supporta sia la messaggistica esplicita che implicita.

Modbus TCP: Agisce come server Modbus TCP, supportando i profili azionamenti ABB e trasparenti. Supporta codici di funzione per la lettura/scrittura di registri singoli e multipli.

Compatibilità

Il modulo FENA-21 è compatibile con diversi azionamenti ABB, tra cui le serie ACS355, ACS850 e ACS880.

Specifiche Tecniche

Porte: 2 porte Ethernet

Velocità di Trasmissione: 10/100 Mbps

Temperatura Operativa: Fino a 40°C

Dimensioni: 63 mm (L) x 20,5 mm (P) x 65 mm (A)

Peso: 0,1 kg

Caratteristiche Principali

Il modulo FENA-21 offre una selezione flessibile dei protocolli di comunicazione, consentendo un'integrazione semplice e rapida in diverse reti industriali. Il design compatto facilita l'installazione negli azionamenti ABB compatibili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale d'uso del FENA-21 disponibile sul sito ufficiale di ABB.

([new.abb.com](https://new.abb.com/drives/it/connettivita-degli-azionamenti/comunicazioni-fieldbus/profinet/modulo-adattatore-fena-21-ethernet?utm_source=openai))