



EMBEDDED  
ELECTRONIC  
ENGINEERING

# EASYLINK

## Dispositivo di controllo da remoto



### Servizio Clienti

Per qualsiasi approfondimento saremo lieti di fornirti tutto il supporto necessario. Contattaci e ricevi una consulenza personalizzata.

PARLA CON NOI  
+39 0444 040398

INVIACI UN'E-MAIL  
commerciale@e3-italy.com

### Descrizione

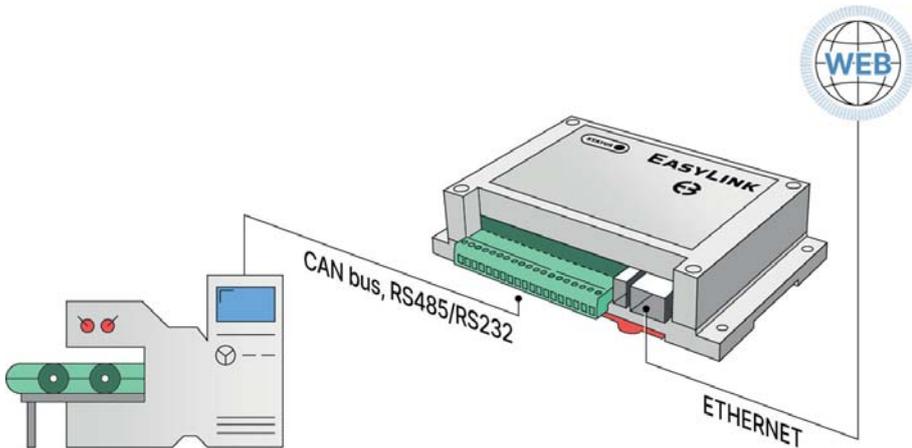
EasyLink è stato sviluppato per essere collegato ad una varietà di dispositivi esterni in modo da consentirne l'invio dei dati fondamentali (e non) verso una piattaforma Cloud, oppure semplicemente verso la rete aziendale locale.

Attraverso il semplice e intuitivo webservice presente a bordo è possibile monitorare e configurare, oltre che parametri di sistema e funzioni, una serie di registri modbus che verranno utilizzati per interrogare i vari dispositivi esterni.

Può comunicare con il mondo esterno attraverso l'interfaccia Ethernet, USB host, CAN bus, RS485/RS232 e GSM/GPRS.

È stato aggiunto inoltre il servizio MQTT per poter monitorare i dati in tempo reale attraverso PC desktop o APP su smartphone e tablet.

È possibile collegare una batteria tampone ricaricabile al piombo 12V, per la gestione di eventuali allarmi per mancanza alimentazione principale, ed è stato previsto inoltre opzionalmente un plugin per supportare altri protocolli di rete come il PROFINET, l'EtherCAT, l'EtherNet/IP ed il POWERLINK.



### Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	24VDC
Microprocessore:	ARM Cortex-M7
Accelerometro:	3 assi (per risveglio scheda o per rilevazione vibrazioni anomale) - Opzionale.
Sensore di temperatura:	NTC
Sensore magnetometro:	Opzionale
Microfono:	Opzionale
Memorizzazione dei log quando il dispositivo è offline.	
Interfaccia di comunicazione ethernet con possibilità di alimentazione scheda tramite PoE.	
Interfaccia di comunicazione modbus RS-485 o in alternativa RS232.	
Interfaccia di comunicazione CAN (opzionale).	
Interfaccia USB mass storage per aggiornamento firmware scheda.	
Interfaccia GSM/GPRS (opzionale).	
n°3 ingressi digitali.	
n°3 uscite digitali.	
n°2 ingressi analogici con possibilità di configurazione in modalità 4-20mA, 0-10V, PT100 o PT1000 (opzionale).	
Plugin opzionale per supporto protocolli PROFINET, l'EtherCAT, l'EtherNet/IP ed il POWERLINK.	
Scatola con guida DIN (sul lato più lungo) avente dimensioni massime 145x90x40mm.	
Peso articolo:	180 gr.

### WEBSERVER



• EasyLink è dotato di un webservice per la configurazione dei parametri e la lettura delle grandezze impostate.

• È disponibile in più lingue e protetto da password impostabili.



• Pagina Home. Riassuntivo dello stato di EasyLink.



• Dashboard per la lettura dei valori istantanei dei registri impostati.