



## Modulo I/O multifunzione ModBUS con 4 ingressi digitali e 4 uscite relè

- Per l'acquisizione di dati e il comando di dispositivi esterni
- Uscite relè 12 A @ 250 VAC, 12 A @ 24 VDC

- Interfaccia ModBUS RTU Slave
- Visualizzazione a led dello stato degli ingressi/uscite

## KET-DDX-410

### Applicazioni

Building management system

Il **KET-DDX-410**, progettato per la realizzazione di sistemi di controllo utilizzati nell'automazione degli edifici, è un modulo I/O con 4 ingressi digitali per **contatto pulito** (max 30 Hz) e 4 uscite digitali a relè SPDT di tipo NC C NO con portata **12 A @ 250 VAC, 12 A @ 24 VDC** e corrente massima di picco fino a 100 A.

È dotato di un'interfaccia a 4 led per visualizzare lo stato di ogni ingresso/uscita selezionabili tramite pratica tastiera e di una memoria **F-RAM** per il mantenimento dei parametri configurati in caso di interruzione all'alimentazione.

Il KET-DDX-410 supporta la comunicazione seriale RS485 con protocollo **ModBUS RTU di tipo Slave**.

Il montaggio a barra DIN e i morsetti a molla estraibili, rendono semplificata la sua installazione in qualsiasi quadro elettrico industriale.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP30 <b>Temperatura Operativa:</b> -10 ÷ +60 °C
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 53.5 x 90.5 x 61 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> A barra DIN <b>Moduli DIN richiesti:</b> 3 moduli DIN <b>Tipo Quadro Elettrico:</b> Industriale <b>Materiale:</b> Blend PC/ABS autoestinguente UL94-V0
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 12 ÷ 48 VDC/AC <b>Consumo:</b> 370 mA <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a molla estraibili
Funzione datalogger	<b>Tipo di Memoria:</b> F-RAM: memorizzazione dei parametri in caso di mancanza di alimentazione
Interfaccia rs485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU Slave <b>Isolamento:</b> Isolata <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a molla estraibili
Ingressi digitali	<b>Canali:</b> 4 ingressi digitali per contatto pulito (Max. 30 Hz)
Uscite relè'	<b>Canali:</b> 4 uscite digitali a relè SPDT con contatto di scambio NC C NO <b>Tensione Massima di Commutazione:</b> 250 VAC, 24 VDC <b>Corrente Massima Nominale:</b> 8 A <b>Corrente Massima di Picco:</b> Modello High-Inrush: Corrente di picco fino a 100 A <b>Isolamento:</b> 1,000 MOhm min @ 500 VDC