

# KET-DDX-410



## 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 8 A @ 250 VAC, 8 A @ 24 VDC
- Interfaccia ModBUS RTU Slave
- Visualizzazione a led dello stato degli ingressi/uscite

### APPLICAZIONI

Industria 4.0

Smart Building

Smart City

Contabilizzazione

Fotovoltaico e Parchi Eolici

Termoregolazione

Data Center e Centrali Telefoniche

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 **8 A @ 250 VAC**, **8 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.



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

SPECIFICHE GENERALI	Grado di Protezione: IP30 Temperatura Operativa: -10 ÷ +60 °C
CONTENITORE	Dimensioni: 53.5 x 90.5 x 61 mm (L x A x P) Fissaggio: A barra DIN - Moduli DIN richiesti: 3 moduli DIN Tipo Quadro Elettrico: Industriale Materiale: Blend PC/ABS autoestinguento UL94-VO
ALIMENTAZIONE	Tensione di Alimentazione: 12 ÷ 24 VAC / 12 ÷ 36 VDC Consumo: 370 mA Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
FUNZIONE DATALOGGER	Tipo di Memoria: F-RAM: memorizzazione dei parametri in caso di mancanza di alimentazione
INTERFACCIA RS485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Slave Isolamento: Isolata Tipologia Connettori: Morsetti a molla estraibili
INGRESSI DIGITALI	Canali: 4 ingressi digitali per contatto pulito (Max. 30 Hz)
USCITE RELE'	Canali: 4 uscite digitali a relè SPDT con contatto di scambio NC C NO Tensione Massima di Commutazione: 250 VAC, 24 VDC Corrente Massima Nominale: 8 A Corrente Massima di Picco: Modello High-Inrush: Corrente di picco fino a 100 A Isolamento: 1,000 MOhm min @ 500 VDC

