



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	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 autoestinguente UL94-V0
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: 12 ÷ 48 VDC/AC 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 relè'	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