



## Modulo ModBUS RS485 con 16 ingressi – 8 uscite digitali

- 16 DI con negativo comune
- 8 DO Mosfet con negativo in comune
- Baud rate e Node ID MODBUS tramite DIP-switch
- Montaggio con Z-PC-DINAL1-35

## KET-IOD-100

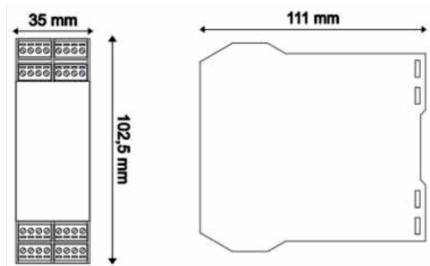
### Applicazioni

Building management system

**KET-IOD-100** è un modulo a 16 ingressi digitali con negativo comune, autoalimentati a 16 VDC, di cui 8 impostabili come contatori a 32 bit con frequenza massima 10 kHz. Dispone inoltre di 8 uscite digitali a Mosfet con negativo comune alimentate collettivamente da tensione 5 - 30 Vdc. Le uscite digitali sono disponibili sia da morsetti che tramite connettore IDC10 per facilitare la connessione a relè esterni. KET-IOD-100 dispone di un'interfaccia di comunicazione seriale RS485 con protocollo MODBUS-RTU. Necessita del supporto montaggio rapido guida DIN, Z-PC-DINAL1-35, dotato di connettori a vite sfilabili per il cablaggio dell'alimentazione e della 485.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di Protezione:</b> IP20 <b>Temperatura Operativa:</b> -20 ÷ +65 °C <b>Temperatura di Immagazzinamento :</b> -20 ÷ +85 °C <b>Umidità Relativa:</b> MAX 85% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 35 x 102,5 x 111 mm (L x A x P) <b>Fissaggio:</b> Guida DIN 35mm IEC EN60715 <b>Materiale:</b> Nylon 6 caricato 30% fibra di vetro, classe auto-estinguente V0
Alimentazione	<b>Tensione di Alimentazione:</b> 10 ÷ 40 VDC; 19 ÷ 28 VAC <b>Consumo:</b> < 2.5 W <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Interfaccia rs485	<b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU <b>Velocità di Comunicazione:</b> 2.4 ÷ 115.2 Kpbs <b>Isolamento:</b> 1,5 kVac (3 vie) <b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Ingressi digitali	<b>Canali:</b> 16 (con negativo comune autoalimentati a 16 VDC)
Uscite digitali	<b>Canali:</b> 8 di tipo Mosfet (open source) con negativo in comune <b>Uscita Tensione:</b> 5 ÷ 30 VDC
Certificazioni	<b>Conformità alle Norme:</b> EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1 <b>Approvazioni:</b> CE



LE SPECIFICHE TECNICHE E LE IMMAGINI RIPORTATE IN QUESTA SCHEDA TECNICA SONO SOGGETTE A VARIAZIONI E AGGIORNAMENTI