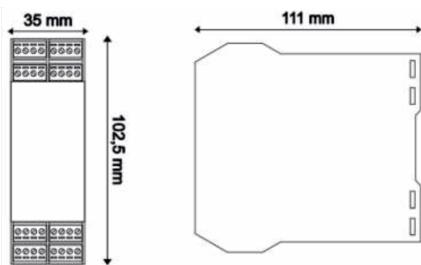




## KET-IOD-100

### Applicazioni

Building management system



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

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

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

**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-extinguente 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 kbps <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