kerberos



KET-IOD-100

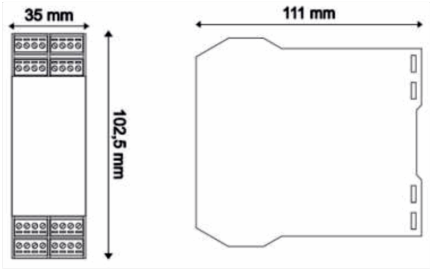
Modulo ModBUS RS485 con 16 ingressi – 8 uscite digitali

- **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.

Applicazioni

Building management system



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

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	**Grado di Protezione**: IP20 **Temperatura Operativa**: -20 ÷ +65 °C **Temperatura di Immagazzinamento** : -20 ÷ +85 °C **Umidità Relativa**: MAX 85% senza condensa
Contenitore	**Dimensioni**: 35 x 102.5 x 111 mm (L x A x P) **Fissaggio**: Guida DIN 35mm IEC EN60715 **Materiale**: Nylon 6 caricato 30% fibra di vetro, classe auto-estinguente V0
Alimentazione	**Tensione di Alimentazione**: 10 ÷ 40 VDC; 19 ÷ 28 VAC **Consumo**: < 2.5 W **Tipologia Connettori**: Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Interfaccia rs485	**Protocolli Supportati**: ModBUS RTU **Velocità di Comunicazione**: 2.4 ÷ 115.2 Kpbs **Isolamento**: 1,5 kVac (3 vie) **Tipologia Connettori**: Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Ingressi digitali	**Canali**: 16 (con negativo comune autoalimentati a 16 VDC)
Uscite digitali	**Canali**: 8 di tipo Mosfet (open source) con negativo in comune **Uscita Tensione**: 5 ÷ 30 VDC
Certificazioni	**Conformità alle Norme**: EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1 **Approvazioni**: CE