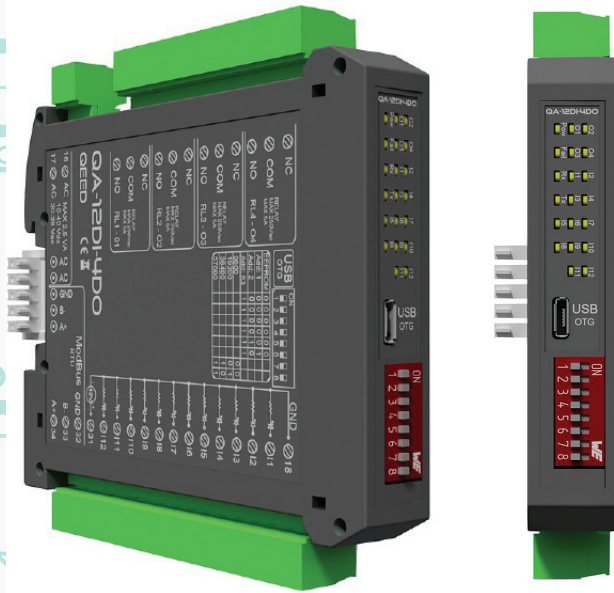




MODULO I/O - 12 INGRESSI E 4 USCITE DIGITALI RS485 MODBUS Slave

QA-12DI-4DO

Modulo I/O Modbus Slave configurabile via USB, montaggio su barra DIN, separato galvanicamente a 4 vie, alimentazione universale AC/DC, 12 Ingressi digitali - 4 uscite digitali a relè.



INGRESSI DIGITALI :

NUMERO DI CANALI : n°12

TIPO : PNP con negativo in comune, 12 ingressi con contatore a 32 bit con frequenza massima 10KHz

USCITE DIGITALI E SERIALE:

NUMERO DI USCITE DIGITALI: n°4 Relè SPDT 5A 230 Vac

USCITA SERIALE : RS485 Modbus Slave

Connessione su Bus seriale RS485 sulla base del modulo tramite adattatore (opzione) o su morsetti. Dip-switch frontale per il setting manuale dell'indirizzo e del baudrate.

N°12 INGRESSI DIGITALI:

Tutti gli ingressi possono essere totalizzatori o semplici contatti

N°4 USCITE RELE':

SPDT RELE' da 5 A - 230 V AC

MASTER MODBUS: PLC - HMI - PC

ALIMENTAZIONE 10..40 Vdc, 20-28 Vac, 50-60 Hz

USCITE n°4 uscite a relè SPDT 5A 230 V AC, n°1 RS485 Modbus Slave

ASSORBIMENTO Massimo 2,5 VA

GRADO DI PROTEZIONE IP20

TEMPERATURA DI LAVORO -15...+65°C

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO -40°C... +85°C

ISOLAMENTO 4 zone : Ingressi digitali , Uscita digitale, RS485 e Alimentazione sono galvanicamente isolate tra di loro a 1,5kV.

UMIDITÀ 10...90% non condensante

ALTITUDINE Fino a 2000 m s.l.m.

SISTEMA DI AGGANCIO Su barra Din, predisposto per montaggio su bus (connettore escluso)

CONNESSIONI Morsetti estraibile passo 5,08mm

NORMATIVA CE

EN61000-6-4/2006 + A1 2011;

EN64000-6-2/2005 ; EN61010-1/2010

DIMENSIONI 17,5x 100x 112 mm (escluso morsetto)

PROGRAMMAZIONE

Connessione al programma di interfaccia gratuito FACILE QA-12DI-4DO per la configurazione di tutti i canali e del log tramite porta USB. Tramite dip-switch per configurazione manuale degli indirizzi modbus e setting del baudrate.

HOT SWAPPING

Il modulo QA-12DI-4DO è dotato di tecnologia HOT SWAPPING, questo permette al modulo di essere inserito e tolto dal sistema senza la necessità di riavviare il dispositivo Master modbus ad esso connesso.

ISOLAMENTO A 4 VIE

DIGITAL INPUT & USB

RELAYS OUTPUT

POWER SUPPLY

RS485

MODULO I/O - 12 INGRESSI E 4 USCITE DIGITALI RS485 MODBUS Slave QA-12DI-4DO

