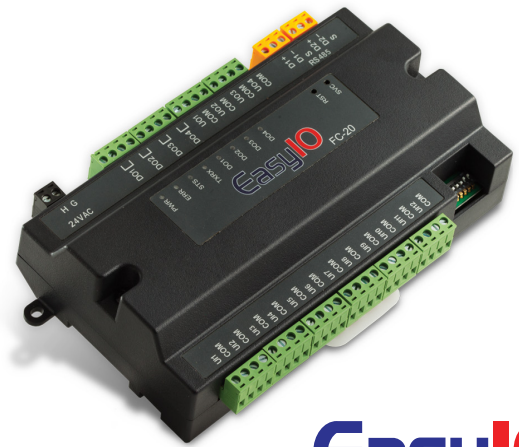


EasyIO FC-20

CONTROLLORE PROGRAMMABILE, 20 PUNTI

EasyIO FC20 è un controllore programmabile, selezionabile tra BACnet e Modbus. Questo controllore versatile può essere utilizzato per diverse applicazioni come RoofTop, UTA, FanCoil, controllo di piccoli impianti o come modulo ingressi / uscite.

FC20 dispone di dodici (12) ingressi universali (UI) per sensori in corrente, tensione e resistivi, 4 uscite digitali (DO) isolate elettricamente e 4 uscite analogiche con segnale in corrente e tensione.



EasyIO®

SPECIFICHE

Alimentazione	24VAC +/- 5% o 24VDC +20% / - 15%
Consumo	< 11VA
Corrente nominale	< 500mA a 24VAC/VDC
Temperatura di stoccaggio	da -20 a 85 °C (-4 a 185°F)
Temperatura di funzionamento	da 0 a 65 °C (32 a 150 °F)
Umidità di funzionamento	da 10% a 90% Umidità relativa senza condensa
Dimensioni	191 x 104 x 44 (mm), 7.5 x 4.1 x 1.7 (pollici)
Materiale	Plastico conforme UL
Peso	410g / 14.4 oz
Processore principale	24 MHz ARM Cortex-M3
Memoria Flash	256KB
RAM	24KB
Porte RS 485	2 x RS485
Protocolli supportati	BACnet MSTP Server, Modbus RTU (Selezionabile attraverso DIP Switches)
Modbus Baud Rate	Velocità : (9.6K, 19.2k, 38.4K, 57.6K) , Data Bits : 8 , Parità : Pari, Dispari, Nessuna
BACnet Baud Rate	Velocità : 9.6K, 19.2k, 38.4K, 76.8K
Ingressi Universali	12 x UI , 12-bit ADC con PGA Resistivo : 400 - 300K Ohms (+/- 10 Ohms) Modalità in tensione: uscita 0-10VDC, Min. impedenza di carico 2,000 ohm. Assorbimento massimo 5mA Modalità in corrente: 0-20mA Max impedenza di carico 800 Ohm Impedenza < 25 Ohms Impulsivo (max): 20 Impulsi al secondo al 50% del ciclo di funzionamento (20Hz) solo 4 canali Digitale : Contatto pulito
Uscite Digitali	4 x DO (con LED di stato) Tipo: Contatti relè, SPST NO, 48VA/2A a 24V 4 x AO, 12-bit DAC
SKU	EasyIO-FC-20
Garanzia	Compresa, fare riferimento al rappresentante locale
Certificazioni	CE, BTL, UL, FCC
Strumento di programmazione	CPT
Licenza	Compresa
Manutenzione annuale	Compresa
Contatto	www.easyio.com