



### Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	Processore
Compatibilità prodotto	Modicon STB I/O
Tipologia di connessione integrata	Ethernet Porta USB

### Caratteristiche tecniche

Concetto	Transparent Ready classe B
Servizi web	Stato CPU Statistiche Ethernet Monitoraggio ampiezza di banda Homepage Proprietà
Descrizione software	Unity Pro
Servizio di comunicazione	Messaggeria Modbus 125 parole, 200 I/O messaggi/s Global data, 1600 I/O messaggi/s Modbus TCP I/O Scanner and Messaging
Processore	Spear 320s
Lunghezza parola	32 bit
Limiti tensione alimentazione	4,75...5,25 V
Frequenza clock	333 MHz
Topologia	Multidrop Modbus A stella Modbus TCP
Protocollo porta comunicazione	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2-wire Modbus TCP Ethernet - 1 RJ45 10/100 Mbps - cavo a doppino schermato intrecciato CAT 5E UTP
Metodo di accesso	Client/Server Master/slave
Parametro di controllo	CRC-16 per Modbus CRC-32 per Modbus TCP/IP
Indirizzamento	1...247 Modbus Indirizzo globale IEEE unico Modbus TCP
Stato errore	Modalità I/O sicura
Descrizione memoria	Memoria programma IEC 3584 kB Memoria programma LL984 3584 kB
Parole di registro	26048
Limiti capacità I/O processore	2048 ingressi/2048 uscite
Numero di dispositivi	32 Modbus
Tempo esatto per 1K di istruzione	83 ns
Segnalazione locale	1 LED (verde)processore in funzione (RUN): 1 LED (rosso)guasto del processore o del sistema (ERR): 1 LED (rosso)guasto modulo I/O (I/O): 1 LED (giallo)canale operativo 0 (CH0): 1 LED (verde)trasmissione dati (ETH 100): 1 LED (verde)trasmissione dati (ETH LINK): 1 LED (verde)stato rete Ethernet (ETH STS):
Marchatura	CE

Assorbimento di corrente	500 mA a 5 V CC
Formato del modulo	Standard
Montaggio prodotto	Guida DIN simmetrica 35 mm
Altezza	60,6 mm
Larghezza	144 mm
Profondità	53,47 mm
Peso prodotto	0,163 kg

## Ambiente

Materiale	Lexan
Resistenza dielettrica	0 V non isolato RS485/RS232 5000 V per 1 minuto Ethernet
Certificazioni prodotto	FM[RETURN]C-Tick
Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2
Grado di protezione IP	IP20
Resistenza agli shock	15 gn durante 11 ms vibrazioni sinusoidali
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV contatto conforme a EN/IEC 61131-2 zona B 6 KV contatto conforme a IACS E10 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	15 V/m 80...2700 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Temperatura ambiente	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	5...96 %
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	20,700 cm
Confezione 1: peso	237,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,385 kg

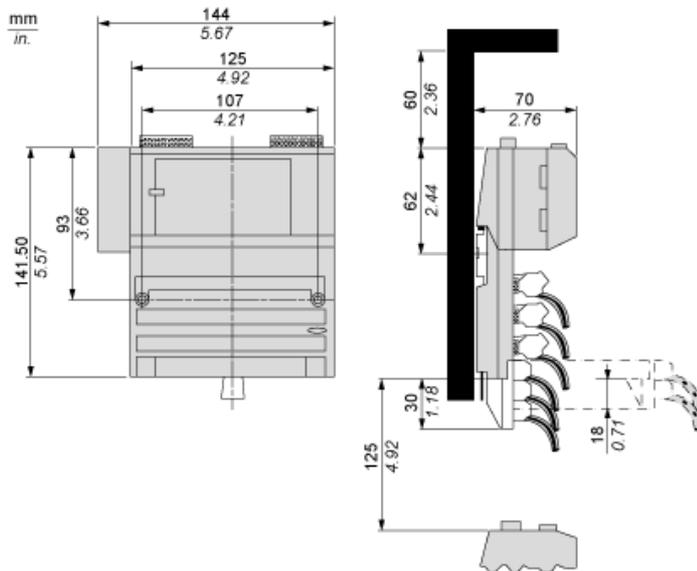
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Processore e adattatore opzionale su base tipica



---

Montaggio a muro

---

