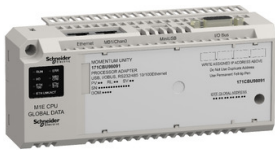


Scheda dati

Specifiche



Processore Unity M1E - RS232/485 - Ethernet - USB - Bus I/O - dati globali

171CBU98091

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 2.018,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

concetto	Transparent Ready classe B
Servizi web	Monitoraggio ampiezza di banda Proprietà Stato CPU Statistiche Ethernet Homepage
Descrizione software	Unity Pro
servizio di comunicazione	Messaggeria Modbus 125 parole, 200 I/O messaggi/s Global data, 2200 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-32 per Modbus TCP/IP CRC-16 per Modbus
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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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) for processore in funzione (RUN) 1 LED (rosso) for guasto del processore o del sistema (ERR) 1 LED (rosso) for guasto modulo I/O (I/O) 1 LED (giallo) for canale operativo 0 (CH0) 1 LED (verde) for trasmissione dati (ETH 100) 1 LED (verde) for trasmissione dati (ETH LINK) 1 LED (verde) for stato rete Ethernet (ETH STS)
Marcatura	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	C-Tick FM
Norme Di Riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 142 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 IEC 61131-2 zone B 6 kV contatto conforme a IACS E10 8 kV su aria conforme a IEC 61000-4-2
resistenza ai campi elettromagnetici	15 V/m 80...2700 MHz conforme a 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	20,500 cm
Peso imballo (Kg)	240,000 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	2,389 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	E618c0ab-f100-4cee-8aef-090f73ce1a54
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

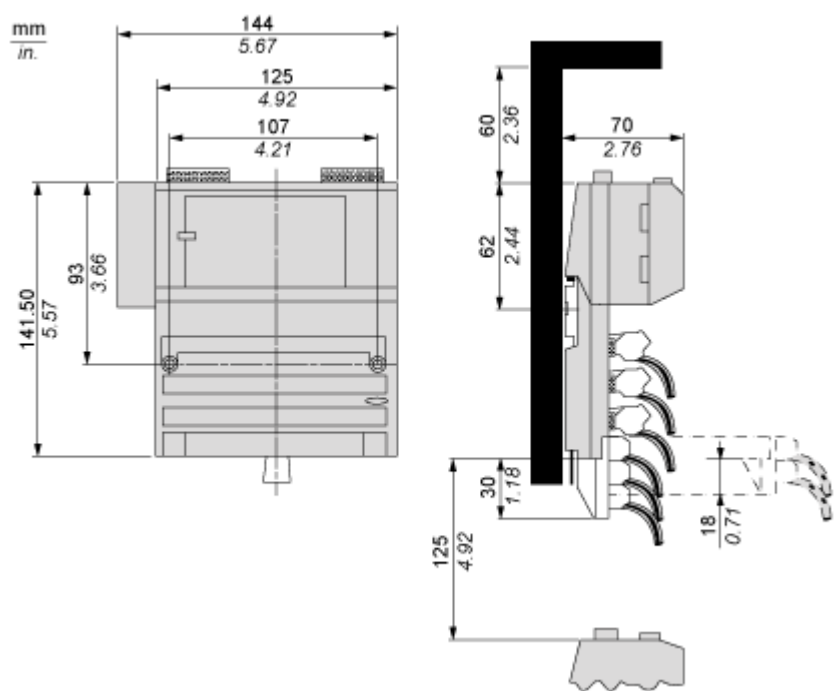
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Processore e adattatore opzionale su base tipica



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro

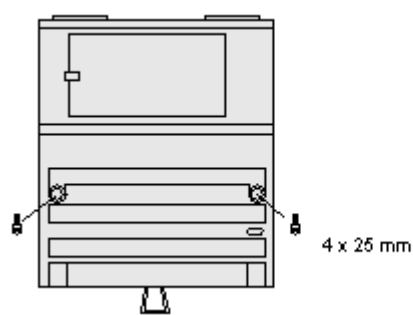


Image of product / Alternate images

Alternative

