

Scheda dati

Specifiche



Processore Unity M1 - RS232/485 - USB - Bus I/O

171CBU78090

Prezzo: 795,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Processore
Tipologia di connessione integrata	Porta USB

Caratteristiche tecniche

concetto	Transparent Ready classe B
Servizi web	Homepage Proprietà Stato CPU
Descrizione software	Unity Pro
servizio di comunicazione	Messaggeria Modbus 100 parole, 200 I/O messaggi/s
Processore	Spear 320s
lunghezza parola	32 bit
Limiti tensione alimentazione	4,75...5,25 V
frequenza clock	333 MHz
topologia	Multidrop Modbus
protocollo porta comunicazione	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - 2-wire
Metodo di accesso	Master/slave
parametro di controllo	CRC-16 per Modbus
indirizzamento	1...247 Modbus
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) 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 (giallo) for canale operativo 1 (CH1)
Marcatura	CE
Assorbimento di corrente	500 mA a 5 V CC

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

formato del modulo	Standard
Montaggio Prodotto	Guida DIN simmetrica 35 mm
Altezza	60,6 mm
larghezza	144 mm
Profondità	53,47 mm
peso prodotto	0,159 kg

Ambiente

Materiale	Lexan
resistenza dielettrica	0 V non isolato RS485/RS232 5000 V per 1 minuto RS485
Certificazioni Prodotto	C-Tick FM
Norme Di Riferimento	EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
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 su 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 Operativa	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	11,100 cm
Confezione 1: profondità	20,500 cm
Confezione 1: peso	236,000 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	2,374 kg

Garanzia contrattuale

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

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

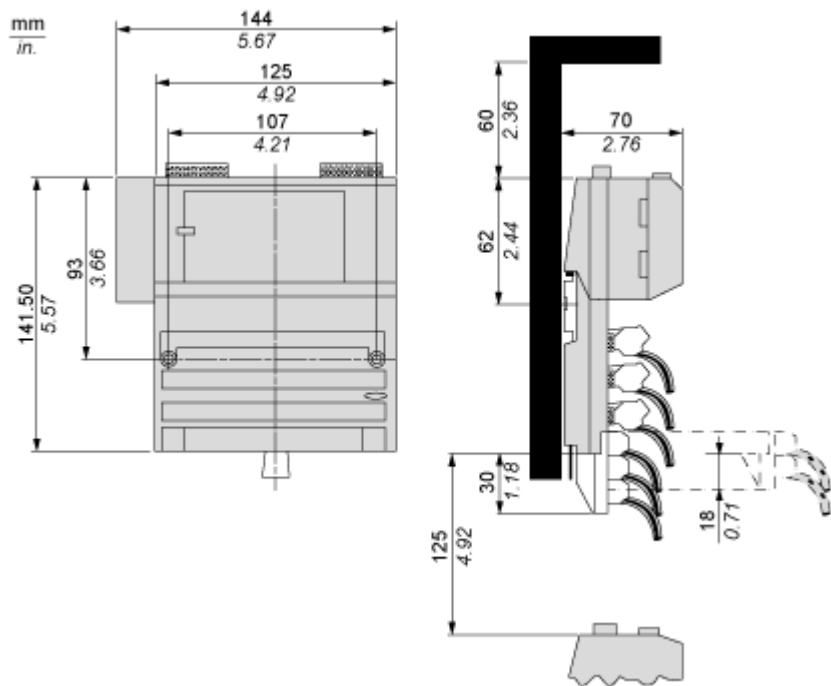
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	E618c0ab-f100-4cee-8aef-090f73ce1a54
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Processore e adattatore opzionale su base tipica



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro

