Scheda dati

Specifiche



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

171CBU78090

Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

In esaurimento

Prezzo: 1.058,00 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

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

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	0,159 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	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 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	11,100 cm
Confezione 1: profondità	20,500 cm
Peso imballo (Kg)	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 (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**

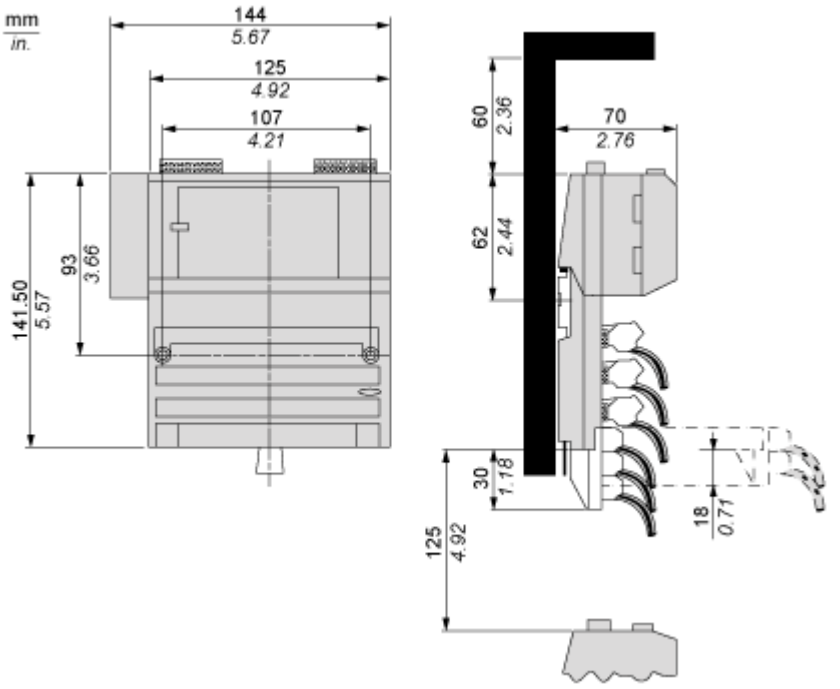
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	**Si**

Disegni dimensionali

Processore e adattatore opzionale su base tipica



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro

