# LMC802CAA10000

LMC802 130 assi - kit connettori incluso - mod. base





#### Presentazione

Gamma prodotto	PacDrive 3
Tipo prodotto	Motion controller

#### Caratteristiche tecniche

Compatibilità prodotto	LMC802	
Numero di assi	130	
Numero ingressi digitali	20 per ingresso digitale conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 4 per interrupt input conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 16 per touch probe input conforme a IEC 61131-2 Tipo 1	
Tensione ingresso digitale	06 V 2033 V	
Tipo tensione ingresso digitale	CC	
Numero ingressi analogici	2	
Tipo di ingresso analogico	Ingresso tensione analogico: - 1010 V Ingresso analogico corrente: - 2020 mA	
Risoluzione ingresso analogico	12 bit	
Corrente ingresso digitale	5 MA per ingresso digitale 5 MA per interrupt input 5 mA per touch probe input	
Impedenza d'ingresso	100000 Ohm per ingresso analogico 500 Ohm	
Filtro anti rimbalzo	1 ms o 5 ms configurabile ingresso digitale 100 μs touch probe input 0,1 ms o 1 ms configurabile interrupt input	
Numero uscite digitali	16 uscita digitale 2 uscita analogica	
Corrente uscita digitale	250 mA per uscita digitale	
Massima corrente di dispersione	0,4 mA	
Numero massimo di moduli d'espansione I/O	2	
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CC	
Potenza assorbita W	36 W	
Tipo memoria	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L	
Linguaggio programmazione	SFC (sequential function chart) FBD (function block diagram) IL (instruction list) CFC (continuous function chart) ST (structured text) LD (ladder)	

Tipo di connessione integrata	Porta Ethernet 2 RJ45 Sercos		
	Porta CAN 1 SUB-D 9 CANopen		
	Porta USB 1 USB tipo A		
	Porta Ethernet 2 RJ45 RT-Ethernet (real-time)		
	Porta Ethernet 1 RJ45 PacNet		
	Port 1 SUB-D 9 Profibus DP		
	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9 RS232		
	Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9 RS422/RS485		
	Port 1 SUB-D 9 per master encoder		
	Porta Ethernet 1 RJ45 Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP		
Alimentazione	Alimentazione elettrica: 24 VCC, <1 A		
Larghezza	100 mm		
Altezza	310 mm		
Profondità	243 mm		
Peso prodotto	3,5 kg		

## Ambiente

Norme di riferimento CSA C22.2 No 274 UL 508C CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2		
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE	
Temperatura ambiente di funzionamento	555 °C	
Umidità relativa	595 % senza condensa	
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI EN 60529	
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2	
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 58,4 Hz 10 m/s² a 8,4150 Hz	
Resistenza agli shock	150 m/s² per 6 ms (funzionamento) conforme a EN/IEC 60721-3-3	

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	17,2 cm
Confezione 1: larghezza	32,5 cm
Confezione 1: profondità	42,5 cm
Confezione 1: peso	5,0 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	75,0 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	38,5 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh	
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	<b>௴</b> Sì	
Informazioni ambientali	<sup>☑</sup> Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita	
Senza PVC	Sì	

#### Garanzia contrattuale

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