Технический паспорт продукта

Характеристики

LMC106CAA10000

Контроллер движения LMC106, 6 осей



Основные характеристики

Серия	PacDrive 3
Тип продукта	Контроллер перемещений

Дополнительные характеристики

Совместимость продукта	LMC106
Кол-во осей	6
Количество дискретных входов	8 для Дискретный вход в соответствии с МЭК 61131-2 тип 1 4 для touch probe input в соответствии с МЭК 61131-2 тип 1
Напряжение дискретного входа	15...30 V - 3...5 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. тока
Ток дискретного входа	4 MA для Дискретный вход
Антидребезговая фильтрация	100 µs...4.29 s задаваемый Дискретный вход 100 µs...4.29 s задаваемый touch probe input 100 µs...4.29 s задаваемый interrupt input
Maximum cable distance between devices	<50 M
Количество дискретных выходов	8 дискретный выход
Ток дискретного выхода	500 мА для дискретный выход
Maximum leakage current	0,5 MA
Максимальное количество модулей расширени	1
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток
Потребляемая мощность [Вт]	30 Вт
Тип памяти	512 MB RAM DDR2 128 Кбайт NVRAM
Язык программирования	LD (ladder) ST (structured text) SFC (sequential function chart) FBD (function block diagram) CFC (continuous function chart) IL (instruction list)
Тип встроенных клемм	2 Ethernet порт RJ45 Sercos 1 Ethernet порт RJ45 Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet порт RJ45 для master encoder 1 последовательный канал RJ45 RS232/RS485 1 порт CAN SUB-D 9 CANopen 1 USB порт USB типа A
Питание	Блок питания: 24 Впостоянный ток
Ширина	44 Мм
Высота	270 Мм
Глубина	222 Мм
Вес нетто	2,2 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22,2 No 142 CSA C22.2 № 14
Сертификаты	cULus[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC
Рабочая температура окружающей среды	5…55 °C
Относительная влажность	5…95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 61131-2
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Виброустойчивость	3,5 мм в 5…8,4 Гц 10 m/s² в 8,4…150 Гц
Ударопрочность	150 м/с² для 6 мс (операция) в соответствии с IEC 60721-3-3

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	11,500 См
Package 1 Width	33,500 См
Package 1 Length	44,000 См
Вес упаковки	2,213 Кг
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,000 См
Package 2 Width	60,000 См
Package 2 Length	80,000 См
Package 2 Weight	30,450 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	70
Total lifecycle Carbon footprint	468 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	12.370165199285603
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	12 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.637651505523449
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	1.235856045789301
Carbon footprint of the installation phase [A5]	1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	451.5004460493924
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	452 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	2.156845286437536
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	2 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	468
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы