

Fiche technique du produit

Spécifications



PacDrive-LMC Eco-Motion-8axes-8E-8S-4E Touchprobe-Carte SD-Canopen

LMC201CAA10000

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	PacDrive 3
Type de produit ou équipement	Contrôleur de mouvement

Complémentaires

Compatibilité produit	LMC201
Nombre d'axes	8
Nombre d'entrée logique	8 pour entrée logique se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 pour entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Tension d'entrée logique	15...30 V - 3...5 V
Type de tension d'entrée logique	CC
Courant d'entrée logique	4 mA pour entrée logique
Filtrage anti-rebonds	100 µs à 4,29 s configurable entrée logique 100 µs à 4,29 s configurable entrée de sonde tactile 100 µs à 4,29 s configurable entrée d'interruption
Distance maximale de câble entre les appareils	<50 m
Nombre de sortie logique	8 sortie logique
Courant de sortie logique	500 mA pour sortie logique
Courant de fuite maximum	0,5 mA
Nombre de module d'extension E/S max	1
[Us] tension d'alimentation	24 V CC
Puissance consommée en W	30 W
Type de mémoire	512 Mo RAM DDR2 128 ko NVRAM
Langage de programmation	LD (ladder) SFC (graphe fonctionnel de commande) ST (texte structuré) CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) IL (liste d'instructions)
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour codeur maître 1 liaison série, connecteur RJ45 pour le protocole RS232/RS485 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type A
Alimentation	Alimentation: 24 VCC
Largeur	44 mm

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Hauteur	270 mm
Profondeur	222 mm
Poids Net	2,2 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 No 142 UL 508 CEI 61131-2
Certifications du produit	cULus CSA CE EAC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	5...55 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 5...8,4 Hz 10 m/s² à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s² pour 6 ms (fonctionnement) se conformer à CEI 60721-3-3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	10,500 cm
Largeur de l'emballage 1	33,500 cm
Longueur de l'emballage 1	44,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,208 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	33,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	468 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	12 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	452 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

📦 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	90542e8d-37a0-413c-9a67-b77780fcef36
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

♻️ Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	70
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui