

Allen-Bradley

Allen Bradley 1769-L33ER

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1769-L33ER

Contrôleur Allen Bradley 1769-L33ER de la gamme CompactLogix 5370 L3, module dédié au contrôle machine et process avec communication Ethernet/IP double port.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us UKCA CE ATEX IECEx KC CCC Morocco EtherNet/IP ODVA
Logiciel de programmation	• Studio 5000 Logix Designer
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-20 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	105 mm
Hauteur (mm)	132 mm
Largeur (mm)	55 mm
Poids (kg)	0,31 kg

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP
Ports Ethernet	2
Ports USB	1
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	4,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 V
Tension d'alimentation (V)	5 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Programmation

Version firmware	v38.011
Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Texte structuré (ST) • Blocs fonctionnels (FBD) • Grafcet (SFC)

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Switch intégré EtherNet/IP double port • DLR (Device Level Ring) • Mémoire non volatile sur carte SD • Horloge temps réel
Nombre maximum de modules d'extension	16

Mémoire

Mémoire programme (Ko)	2□048 KB
Mémoire de travail (Ko)	2□048 KB

Électrique

Capacité max carte SD (Go)	2 GB

Mécanique

Plage de fréquences vibratoires (Hz)	10 Hz
Compatibilité	• Modules Compact I/O 1769 • Variateurs PowerFlex • IHM PanelView Plus • Terminaux PanelView 800

Applications	• Commande de machines • Automatisation de process • Contrôle de mouvement • Applications de petite et moyenne taille • Systèmes de mouvement à peu d'axes

Identité

Désignation courte	Contrôleur CompactLogix 2 Mo Ethernet

Statut commercial

Libellé constructeur	Actif mature
Couleur cycle de vie	Jaune

Logistique

Poids emballage (kg)	0,91 kg
Pays d'origine	Singapour
Longueur emballage (cm)	20,3 cm
Largeur emballage (cm)	20,3 cm
Hauteur emballage (cm)	12,7 cm

Durabilité

Données environnementales disponibles	Oui
Niveau de qualité environnementale	B
Label environnemental constructeur	Remanufacturing Program

Architecture PAC

Redondance supportée	Oui
Famille de contrôleur	CompactLogix 5370 L3
Bancs d'extension	3
Capacité E/S locales	16
Capacité E/S déportées	32
Programmes max par tâche	100
Nombre maximum de tâches	32
Topologies réseau	• Linéaire • Étoile • DLR
Sécurité intégrée	Oui

Support SD	Oui

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/allen-bradley-1769-l33er/