

Allen Bradley 1756-L71S

MARQUE	Allen Bradley
RÉFÉRENCE	1756-L71S

Le contrôleur Allen Bradley 1756-L71S équipe la gamme ControlLogix avec fonction sécurité GuardLogix intégrée. Il pilote des architectures d'automatisation exigeant SIL CL3 et redondance.

Fiche technique

Certifications

Certifications	c-UL-us, CE, Ex (ATEX), IECEx, UKEx, UKCA, KC, CCC, Morocco, TÜV SIL CL3
Logiciel de programmation	• Studio 5000 Logix Designer • RSLogix 5000
Type d'afficheur	4-character alphanumeric LED
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	0

Communication

Protocoles de communication	• EtherNet/IP • ControlNet • DeviceNet • Data Highway Plus • Remote I/O • SERCOS
Ports Ethernet	0
Ports USB	1
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	2,5 W

Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5,1 V
Tension d'alimentation min (V)	1,2 V

Dimensions

Poids (kg)	0,25 kg

Entrées / sorties intégrées

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

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	1□003 KB
Mémoire programme (Ko)	2□048 KB
Mémoire de travail (Ko)	2□048 KB

Programmation

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Safety (SIL CL3 / PLe / Cat.4) • Controller redundancy • Integrated motion (SERCOS • EtherNet/IP) • Energy storage module (capacitor-based)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1756-l71s/