

SIEMENS

Siemens 6ES7551-1AB01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7551-1AB01-0AB0

Module technologique SIMATIC S7-1500 à 2 canaux pour comptage rapide et raccordement de codeurs incrémentaux RS-422 ou absolus SSI. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant un positionnement précis.

Fiche technique

Certifications

Certifications	RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU)

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-30 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	129 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	35 mm

Alimentation

Consommation (W)	5,5 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 • SIMATIC S7-400 • SIMATIC S7-1200 • SIMATIC S7-1500 • PROFIBUS master • PROFINET controller
Type de module	Spécial

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	24 V DC; Signal 0: -5 V ... +5 V; Signal 1: +11 V ... +30 V
Courant d'entrée (mA)	75 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	707 V
Courant de sortie par canal (mA)	500 mA
Courant de sortie total (A)	2 A

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,01 %

Canaux

Nombre de canaux	2
Type de signal	RS-422 incremental encoder / SSI absolute encoder; 5 V TTL asymmetrical

Connexion

Type de raccordement	Connecteur
Type de connecteur	40-pin front connector

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic alarm • Hardware interrupt • Supply voltage monitoring • Wire-break monitoring • Short-circuit monitoring • A/B transition error detection • SSI telegram error detection • RUN LED • ERROR LED • MAINT LED • PWR LED • Channel status LED • Channel diagnostic LED

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7551-1ab01-0ab0/