

SIEMENS

Siemens 6ES7553-1AA00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7553-1AA00-0AB0

Module technologique SIMATIC Siemens 4 canaux à sortie impulsionnelle (PTO), destiné à l'automate SIMATIC S7-1500. Pilotage d'axes et fonctions de comptage rapide en environnement industriel.

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)	4 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 • SIMATIC S7-400 • SIMATIC S7-1200 • SIMATIC S7-1500 • 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)	70 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	707 V
Courant de sortie par canal (mA)	100 mA

Canaux

Nombre de canaux	4
Type de signal	Pulse train output (PTO): 24 V asymmetrical / RS-422 symmetrical / 5 V TTL; 2 DI + 1 DQ per channel

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic alarm • Supply voltage monitoring • Short-circuit / thermal overload protection • Group error • 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-fr/produit/siemens-6es7553-1aa00-0ab0/