

SIEMENS

Siemens 6ES7421-7BH01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7421-7BH01-0AB0

Module d'entrées digitales Siemens SIMATIC S7-400, 16 canaux 24 V DC avec fonctions de diagnostic intégrées. Destiné aux applications d'automatisation nécessitant une surveillance fine des entrées.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE cULus (UL 508) UKCA CCC IEC 61131-2
Remplaçable à chaud	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	210 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	25 mm

Alimentation

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

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-400
Type de module	Entrées TOR

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	Signal 0: -30 to +5 V DC; Signal 1: 11 to 30 V DC (rated: 24 V DC)
Courant d'entrée (mA)	130 mA
Type d'isolation	Optique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Oui

Canaux

Nombre de canaux	16
Type de signal	24 V DC digital input with alarm and diagnostics, IEC 61131-2 type 2

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	S7-400 48-pin front connector screw-type (6ES7492-1AL00-0AA0)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Wire break monitoring (I < 1 mA) • Supply voltage monitoring for electronics • Load voltage monitoring per group (LED) • Group fault display INTF (internal) and EXTF (external) • Configurable diagnostic interrupt • Configurable hardware interrupt

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7421-7bh01-0ab0/