

SIEMENS

Siemens 6ES7223-1BH21-0XA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7223-1BH21-0XA0

Module d'entrées/sorties mixtes SIMATIC S7-200 (8 entrées / 8 sorties, 24 VDC), destiné aux automates Siemens de la série S7-200. Il s'intègre dans les architectures d'automatisme nécessitant un contrôle d'E/S numériques compact.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL 508	CSA C22.2 No. 142	FM Class I Division 2 Groups A B C D T4A	CE	IEC 61131-2	C-Tick (AS/NZS 2064)
Remplaçable à chaud	Non					

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	62 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Largeur (mm)	71,2 mm
Poids (kg)	0,207 kg

Alimentation

Consommation (W)	3 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-200 CPU 222 • SIMATIC S7-200 CPU 224 • SIMATIC S7-200 CPU 224XP • SIMATIC S7-200 CPU 224XPsi • SIMATIC S7-200 CPU 226
Type de module	Mixte

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	15-30 VDC (rated 24 VDC, logic 1 min 15 VDC at 2.5 mA, logic 0 max 5 VDC at 1 mA, surge 35 VDC 0.5 s)
Courant d'entrée (mA)	4 mA
Type d'isolation	Optique
Tension d'isolation (V)	500 V
Courant de sortie par canal (mA)	750 mA
Courant de sortie total (A)	10 A

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Canaux

Nombre de canaux	16
Type de signal	24 VDC digital input sinking/sourcing (IEC Type 1 sink) + 24 VDC digital transistor output (MOSFET sourcing, 0.75A)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	Removable screw terminal connector

Résolution (analogiques)

Temps de conversion (ms)	4,5 ms

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• I/O status LED per channel

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7223-1bh21-0xa0/