

SIEMENS

Siemens 6ES5242-1AA32

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES5242-1AA32

Module spécial Siemens SIMATIC 6ES5242-1AA32 pour automates S5-115U, S5-135U et S5-155U. Il prend en charge le comptage rapide et les entrées codeur incrémental via interface RS-422.

Fiche technique

Certifications

Certifications	

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	160 mm
Hauteur (mm)	233 mm
Largeur (mm)	20 mm

Alimentation

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

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S5-115U • SIMATIC S5-135U • SIMATIC S5-155U
Type de module	Spécial

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	5 V or 24 V DC (selectable per input via jumpers BR3-BR17)
Courant d'entrée (mA)	13 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V
Courant de sortie par canal (mA)	200 mA
Courant de sortie total (A)	0,7 A

Canaux

Nombre de canaux	7
Type de signal	24 V DC or 5 V TTL counter/gate inputs (CNT, STA, STO); RS-422 differential incremental encoder inputs (counters 6-7)

Connexion

Type de raccordement	Connecteur
Type de connecteur	Sub-D: 37-pin (X3), 9-pin (X4), 9-pin (X5), 15-pin socket (X6)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• red LED self-test (< 0.5 s duration) • green LED flashing at ~1.5 Hz on unparameterized module

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es5242-1aa32/