

SIMATIC S7-1500 / ET 200MP bus interne actif 8 emplacements pour enfichage de modules de périphérie S7-1500 pour remplacement à chaud pour utilisation dans l'ET 200MP avec IM 155-5 PN HF (à partir du firmware V4.4.1) ; rail de montage S7-1500 et obturateurs d'emplacements à commander séparément



Figure à titre d'exemple

Informations générales	
Désignation du type de produit	Active Backplane ST 1+8 Slot
Version fonctionnelle du matériel	à partir de FS01
Version du firmware	à partir de V1.0.0
• Mise à jour du firmware possible	Oui
Fonction du produit	
• Données I&M	Oui; I&M0 à I&M3
• Mode synchrone	Oui
• Démarrage prioritaire	Oui
Ingénierie avec	
• STEP 7 TIA Portal configurable/intégré à partir de la version	V16 / V17
• STEP 7 configurable/intégré à partir de la version	à partir de V5.6
• PROFINET à partir de la version/révision GSD	V2.35 / -
Puissance	
Appel de puissance du bus de fond de panier	2 W
Puissance dissipée	
Puissance dissipée, typ.	2 W
Configuration matérielle	
Logements	
• Dimension modulaire	35 mm; utilisation de modules de 25 mm de largeur possible
• Nombre d'emplacements	9
— dont pour CPU, max.	1; pour CPU S7-1500H à partir de la version de firmware V3.1 ; uniquement Interface Module jusqu'à V1.1.0 (bus interne actif)
— dont pour IM, max.	1
— dont pour PS, max.	8; max. 2 PS par station
— dont pour IO/CM/CP/TM, max.	8
— dont pour F-IO, max.	8
• Nombre d'emplacements simple largeur, maxi	8
Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	
• Montage horizontal, mini	-30 °C
• Montage horizontal, maxi	60 °C
• Montage vertical, mini	-30 °C
• Montage vertical, maxi	40 °C
Température ambiante à l'entreposage / au transport	
• mini	-40 °C
• max.	70 °C
Altitude en service par rapport au niveau de la mer	
• Altitude d'installation, max.	5 000 m; Restrictions pour altitude d'implantation > 2 000 m, voir manuel

Dimensions	
Largeur	294 mm
Hauteur	99 mm
Profondeur	14 mm
Poids	
Poids approx.	246 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-22-03
eClass	12	27-24-22-03
eClass	9.1	27-24-22-03
eClass	9	27-24-22-03
eClass	8	27-24-22-03
eClass	7.1	27-24-22-03
eClass	6	27-24-22-03
ETIM	10	EC000810
ETIM	9	EC000810
ETIM	8	EC000810
ETIM	7	EC000810
IDEA	4	3560
UNSPSC	15	32-15-17-04

Homologations / Certificats	
General Product Approval	For use in hazardous locations



[KC](#)



For use in hazardous locations

[FM](#)

[CCC-Ex](#)



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

[CCS \(China Classification Society\)](#)



dernière modification :

08/11/2024