

Fiche technique

6ES7590-0BL00-0AA0

SIMATIC S7-1500 / ET 200MP ; bus interne actif 12 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



Informations générales

Désignation du type de produit	Active Backplane ST 1+12 Slot
Version fonctionnelle du matériel	FS01
Version du firmware	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
• STEP 7 configurable/intégré à partir de la version	à partir de V5.6
• PROFINET à partir de la version/révision GSD	V2.34 / -

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	13
— dont pour CPU, max.	0
— dont pour IM, max.	1
— dont pour PS, max.	12; max. 2 PS par station
— dont pour IO/CM/CP/TM, max.	12
— dont pour F-IO, max.	12
• Nombre d'emplacements simple largeur, maxi	12

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	434 mm																																											
Hauteur	99 mm																																											
Profondeur	14 mm																																											
Poids																																												
Poids approx.	352 g																																											
Classifications																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Version</th> <th>Classification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>eClass</td> <td>14</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>12</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>9.1</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>9</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>8</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>7.1</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>eClass</td> <td>6</td> <td>27-24-22-03</td> </tr> <tr> <td>ETIM</td> <td>10</td> <td>EC000810</td> </tr> <tr> <td>ETIM</td> <td>9</td> <td>EC000810</td> </tr> <tr> <td>ETIM</td> <td>8</td> <td>EC000810</td> </tr> <tr> <td>ETIM</td> <td>7</td> <td>EC000810</td> </tr> <tr> <td>IDEA</td> <td>4</td> <td>3560</td> </tr> <tr> <td>UNSPSC</td> <td>15</td> <td>32-15-17-04</td> </tr> </tbody> </table>		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	
	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 / Certificates

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



[KC](#)



For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



[Type Examination Certificate](#)



[IECEx](#)

For use in hazardous locations

Maritime application

[Miscellaneous](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application



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



dernière modification :

12/03/2024