

SIMATIC S7-1500 / ET 200MP bus backplane attivo 4 posti connettore per l'inserimento di moduli di periferia S7-1500 per Hot Swapping per l'impiego nell'ET 200MP con IM 155-5 PN HF (da FW V4.4.1); guida di montaggio S7-1500 e piastre di copertura posti connettore da ordinare separatamente



Figura simile

| Informazioni generali                                               |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominazione del tipo di prodotto                                  | Active Backplane ST 1+4 slot                                                                                    |
| Versione hardware                                                   | da FS01                                                                                                         |
| Versione del firmware                                               | da V1.0.0                                                                                                       |
| • Possibile aggiornamento del FW                                    | Sì                                                                                                              |
| Funzione del prodotto                                               |                                                                                                                 |
| • Dati I&M                                                          | Sì; I&M0 ... I&M3                                                                                               |
| • Funzionamento con sincronismo di clock                            | Sì                                                                                                              |
| • Avvio prioritizzato                                               | Sì                                                                                                              |
| Engineering con                                                     |                                                                                                                 |
| • STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione | V16 / V17                                                                                                       |
| • STEP 7 progettabile/integrato da versione                         | Da V5.6                                                                                                         |
| • PROFINET dalla versione GSD/revisione GSD                         | V2.35 / -                                                                                                       |
| Potenza                                                             |                                                                                                                 |
| Prelievo di potenza dal bus backplane                               | 2 W                                                                                                             |
| Potenza dissipata                                                   |                                                                                                                 |
| Potenza dissipata, tip.                                             | 2 W                                                                                                             |
| Configurazione hardware                                             |                                                                                                                 |
| Slot                                                                |                                                                                                                 |
| • Dimensione modulare                                               | 35 mm; Possibilità d'impiego di unità larghe 25 mm                                                              |
| • Numero di slot                                                    | 5                                                                                                               |
| — di cui per CPU, max.                                              | 1; per CPU S7-1500H a partire dal firmware CPU V3.1; solo Interface Module fino a V1.1.0 (bus backplane attivo) |
| — di cui per IM, max.                                               | 1                                                                                                               |
| — di cui per PS, max.                                               | 4; Max. 2 PS per ogni stazione                                                                                  |
| — di cui per IO/CM/CP/TM, max.                                      | 4                                                                                                               |
| — di cui per F-IO, max.                                             | 4                                                                                                               |
| • Numero di posti connettore di larghezza semplice, max.            | 4                                                                                                               |
| Condizioni ambientali                                               |                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente in esercizio                                   |                                                                                                                 |
| • Posizione di montaggio orizzontale, min.                          | -30 °C                                                                                                          |
| • Posizione di montaggio orizzontale, max.                          | 60 °C                                                                                                           |
| • Posizione di montaggio verticale, min.                            | -30 °C                                                                                                          |
| • Posizione di montaggio verticale, max.                            | 40 °C                                                                                                           |
| Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto                  |                                                                                                                 |
| • min.                                                              | -40 °C                                                                                                          |
| • max.                                                              | 70 °C                                                                                                           |

|                                                                                             |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare                     |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| ● Altitudine di installazione max. s.l.m.                                                   |                                                                                                 | 5 000 m; Limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedi manuale              |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Dimensioni                                                                                  |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Larghezza                                                                                   | 154 mm                                                                                          |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Altezza                                                                                     | 99 mm                                                                                           |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Profondità                                                                                  | 14 mm                                                                                           |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Pesi                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Peso, ca.                                                                                   | 128 g                                                                                           |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| Classificazioni                                                                             |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
|                                                                                             |                                                                                                 | Versione                                                                                  | Classificazione                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
|                                                                                             | 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                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                         |
| Approvazioni / Certificati                                                                  |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| General Product Approval                                                                    |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| <a href="#">Manufacturer Declaration</a>                                                    | <br>EG-Konf. |        | <br>UL   |         | <br>RCM            |
| General Product Approval                                                                    |                                                                                                 | For use in hazardous locations                                                            |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
|          | <a href="#">Manufacturer Declaration</a>                                                        | <br>UL | <a href="#">FM</a>                                                                          | <a href="#">CCC-Ex</a>                                                                       | <br>IECEX          |
| For use in hazardous locations                                                              |                                                                                                 |                                                                                           | Maritime application                                                                        |                                                                                              |                                                                                                         |
| <br>ATEX | <a href="#">Type Examination Certificate</a>                                                    | <a href="#">Miscellaneous</a>                                                             | <a href="#">CCC-Ex</a>                                                                      | <br>ABS | <br>BUREAU VERITAS |
| Maritime application                                                                        |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                                         |
| <br>DNV  | <br>LRS      | <a href="#">NK / Nippon Kaiji Kyokai</a>                                                  | <br>RINA | <a href="#">CCS (China Classification Society)</a>                                           | <a href="#">KR (Korean Register of Shipping)</a>                                                        |

Ultima modifica:

08/11/2024 