

Datenblatt

CP 342S DP - PROFIBUS-DP-Master - SPEED-Bus (342-1DA70)

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnr. | 342-1DA70 |
| Bezeichnung | CP 342S DP - PROFIBUS-DP-Master - SPEED-Bus |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | - |
| Features | PROFIBUS DP-Master SPEED-Bus 12 Mbit/s RS485 124 DP-Slaves ankoppelbar Projektierung: Siemens SIMATIC Manager Diagnosefähig |
| SPEED-Bus | ja |
| Stromaufnahme/Verlustleistung | |
| Stromaufnahme aus Rückwandbus | 560 mA |
| Verlustleistung | 2,8 W |
| Status, Alarm, Diagnosen | |
| Statusanzeige | ja |
| Alarme | nein |
| Prozessalarm | nein |
| Diagnosealarm | nein |
| Diagnosefunktion | nein |
| Diagnoseinformation auslesbar | möglich |
| Versorgungsspannungsanzeige | keine |
| Sammelfehleranzeige | ja |
| Kanalfehleranzeige | keine |
| Funktionalität Sub-D Schnittstellen | |
| Bezeichnung | DP |
| Physik | RS485 |
| Anschluss | 9polige SubD Buchse |
| Potenzialgetrennt | ja |
| MPI | - |
| MP ² l (MPI/RS232) | - |
| Punkt-zu-Punkt-Kopplung | - |
| 5V DC Spannungsversorgung | max. 90mA, potentialfrei |
| 24V DC Spannungsversorgung | - |
| Funktionalität Sub-D Schnittstellen | |
| Bezeichnung | - |
| Physik | - |
| Anschluss | - |
| Potenzialgetrennt | - |
| MPI | - |
| MP ² l (MPI/RS232) | - |
| Punkt-zu-Punkt-Kopplung | - |
| 5V DC Spannungsversorgung | - |

| | |
|---|-------------------------|
| 24V DC Spannungsversorgung | - |
| Funktionalität RJ45 Schnittstellen | |
| Bezeichnung | - |
| Physik | - |
| Anschluss | - |
| Potenzialgetrennt | - |
| PG/OP Kommunikation | - |
| Max. Anzahl Verbindungen | - |
| Produktiv Verbindungen | - |
| Feldbus | - |
| | |
| Bezeichnung | - |
| Physik | - |
| Anschluss | - |
| Potenzialgetrennt | - |
| PG/OP Kommunikation | - |
| Max. Anzahl Verbindungen | - |
| Produktiv Verbindungen | - |
| Feldbus | - |
| Gehäuse | |
| Material | PPE |
| Befestigung | Profilschiene SPEED-Bus |
| Mechanische Daten | |
| Abmessungen (BxHxT) | 40 mm x 125 mm x 120 mm |
| Gewicht Netto | 210 g |
| Gewicht inklusive Zubehör | - |
| Gewicht Brutto | - |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis 60 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| Zertifizierungen | |
| Zertifizierung nach UL | ja |
| Zertifizierung nach KC | ja |