

## Datenblatt

CP 343S TCP/IP - Ethernet-CP 343 - SPEED-Bus (343-1EX71)

### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>343-1EX71</b>
Bezeichnung	CP 343S TCP/IP - Ethernet-CP 343 - SPEED-Bus
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	SPEED-Bus RJ45 16 Verbindungen über Siemens NetPro, 64 Verbindungen über Anwenderprogramm 32 PG/OP-Verbindungen
SPEED-Bus	ja
<b>Stromaufnahme/Verlustleistung</b>	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	500 mA
Verlustleistung	2,5 W
<b>Status, Alarm, Diagnosen</b>	
Statusanzeige	ja
Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	nein
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	grüne LED
Sammelfehleranzeige	rote SF-LED
Kanalfehleranzeige	keine
<b>Ethernet Kommunikations CP</b>	
Anzahl projektierbarer Verbindungen, max.	64
Anzahl via NetPro projektierbarer Verbindungen, max.	16
S7-Verbindungen	USEND, URCV, BSEND, BRCV, GET, PUT, Verbindungsaufbau aktiv und passiv
Nutzdaten je S7-Verbindung, max.	32 KB
TCP-Verbindungen	SEND, RECEIVE, FETCH PASSIV, WRITE PASSIV, Verbindungsaufbau aktiv und passiv
Nutzdaten je TCP-Verbindung, max.	64 KB
ISO-Verbindungen	SEND, RECEIVE, FETCH PASSIV, WRITE PASSIV, Verbindungsaufbau aktiv und passiv
Nutzdaten je ISO-Verbindung, max.	8 KB
ISO on TCP Verbindungen (RFC 1006)	SEND, RECEIVE, FETCH PASSIV, WRITE PASSIV, Verbindungsaufbau aktiv und passiv
Nutzdaten je ISO on TCP-Verbindung, max.	32 KB
UDP-Verbindungen	SEND und RECEIVE
Nutzdaten je UDP-Verbindung, max.	2 KB
UDP-Multicast-Verbindungen	SEND und RECEIVE (max. 16 Multicast Kreise)
UDP-Broadcast-Verbindungen	SEND
<b>Funktionalität RJ45 Schnittstellen</b>	
Bezeichnung	X1

Physik	Ethernet 10/100 MBit
Anschluss	RJ45
Potenzialgetrennt	ja
PG/OP Kommunikation	ja
Max. Anzahl Verbindungen	32
Produktiv Verbindungen	ja

## Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene SPEED-Bus

## Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	165 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