

MANUFACTURER DOCUMENT PACKAGE

Manufacturer's Manual

Reference package for procurement and maintenance review

SIEMENS SIMATIC NET

6GK7343-1CX10-0XE0

INDUSTRIAL ETHERNET PROCESSOR

Used with the applicable SIMATIC S7-300 communication configuration.

REFERENCE PACKAGE

OFFICIAL DOCUMENT

Selected official manufacturer pages follow this cover.

Source: Siemens official product documentation

Designazione del tipo di prodotto

CP 343-1 Lean
processore di comunicazione CP 343-1 Lean per il collegamento di SIMATIC S7-300 su Industrial Ethernet tramite TCP/IP e UDP, Multicast, Send/Receive con e senza RFC1006, Fetch/ Write, comunicazione S7 (Server), PROFINET IO Device switch a 2 porte integrato ERTEC 200, sostituzione di unità senza PG, Diagnostica SNMP, inizializzazione tramite LAN, 2x collegamenti RJ45 per LAN a 10/100 Mbit/s



Velocità di trasmissione	
Velocità di trasmissione	
• sull'interfaccia 1	10 ... 100 Mbit/s
Interfacce/conessioni	
Numero delle interfacce / secondo Industrial Ethernet	2
Numero delle connessioni elettriche	
• sull'interfaccia 1 / secondo Industrial Ethernet	2
• per alimentazione di tensione	1
Esecuzione del collegamento elettrico	
• sull'interfaccia 1 / secondo Industrial Ethernet	Porta RJ45
• dell'interfaccia Industrial Ethernet	Porta RJ45
• per alimentazione di tensione	Morsettiera a listello ad innesto a 2 poli
Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
Tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
Tensione di alimentazione / 1 / da bus backplane	5 V
Tensione di alimentazione	24 V
Tensione di alimentazione / esterna	24 V

Tensione di alimentazione / esterna / con DC / valore nominale	24 V
Tolleranza positiva relativa / con DC / con 24 V	20 %
Tolleranza negativa relativa / con DC / con 24 V	15 %
Corrente assorbita	
• da bus backplane / con DC / con 5 V / tip.	0,2 A
• da tensione di alimentazione esterna / con DC / con 24 V / tip.	0,16 A
• da tensione di alimentazione esterna / con DC / con 24 V / max.	0,2 A
Potenza dissipata [W]	5,8 W

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
• per installazione verticale / durante l'esercizio	0 ... 40 °C
• con installazione orizzontale / durante l'esercizio	0 ... 60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +70 °C
Umidità relativa	
• a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
Grado di protezione IP	IP20

Forma costruttiva, dimensioni e pesi

Formato dell'unità	Unità compatta S7-300 di larghezza semplice
Larghezza	40 mm
Altezza	125 mm
Profondità	120 mm
Peso netto	0,22 kg
Tipo di fissaggio	
• montaggio su guida profilata S7-300	Sì

Dati prestazionali / Comunicazione aperta

Numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione aperta / mediante blocchi SEND/RECEIVE / max.	8
Volume di dati	
• come dati utili per ogni collegamento ISO on TCP / per la comunicazione aperta / mediante blocchi SEND/RECEIVE / max.	8 Kibyte
• come dati utili per ogni collegamento TCP / per la comunicazione aperta / mediante blocchi SEND/RECEIVE / max.	8 Kibyte