

Descrizione del Prodotto

La CPU 1215 FC è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-1200F di Siemens, progettata per applicazioni di automazione industriale che richiedono funzionalità fail-safe. Offre un'ampia gamma di I/O integrati e supporta protocolli di comunicazione avanzati.

Specifiche Tecniche

- ****Numero di articolo****: 6ES7215-1AF40-0XB0
- ****Tensione di alimentazione****: 20,4...28,8 V DC
- ****I/O integrati****:
 - 14 ingressi digitali (DI) 24 V DC
 - 10 uscite digitali (DO) 24 V DC, 0,5 A
 - 2 ingressi analogici (AI) 0...10 V DC
 - 2 uscite analogiche (AO) 0...20 mA DC
- ****Porte di comunicazione****: 2 porte PROFINET
- ****Memoria programma/dati****: 250 KB
- ****Tempo di elaborazione (1K, istruzione binaria)****: 0,08 ms
- ****Dimensioni (L x A x P)****: 130 mm x 100 mm x 75 mm
- ****Peso netto****: 0,415 kg
- ****Grado di protezione****: IP20
- ****Temperatura operativa****: -40 °C...70 °C
- ****Umidità relativa****: fino al 95% senza condensa
- ****Resistenza alle vibrazioni****:
 - 2 g (montaggio a parete)
 - 1 g (montaggio su guida DIN)

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità RoHS****: Conforme dal 27.02.2015
- ****REACH****: Contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-Nr. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p; si presume che non presentino rischi se utilizzati come previsto
- ****SIL (Safety Integrity Level)****: SIL 3 secondo IEC 61508
- ****Performance Level****: PL e secondo EN ISO 13849-1

Protocolli Supportati

- ****PROFINET IO****

- ****PROFIBUS****
- ****MODBUS****
- ****PROFIsafe****
- ****ASI****
- ****TCP/IP****

Informazioni Aggiuntive

- ****EAN****: 4025515082934
- ****UPC****: 804766054686
- ****Codice doganale****: 85371091
- ****Paese di origine****: Cina
- ****Categoria ATEX atmosfera gas****: Protezione ATEX gas, cat. 3

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.