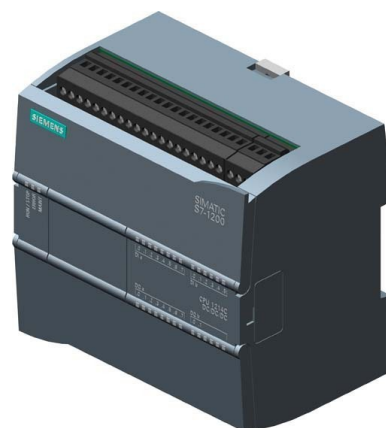


Siemens Indus.Sector Kompakt CPU S7-1200 DC/DC/Relais 6ES7214-1H

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6104409
EAN	4047623402732
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	6ES72141HG400XB0
Hersteller-Typ	6ES7214-1HG40-0XB0
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	SPS-Grundgerät



Technische Informationen

Versorgungsspannung bei DC 20.4...28.8V

Spannungsart der Versorgungsspannung

Anzahl der Relaisausgänge

Ausführung

Bearbeitungszeit (1K, Binäranw 0.085ms

Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet

Anzahl der HW-Schnittstellen P

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Anzahl der HW-Schnittstellen USB

Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless

Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless

Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless

Anzahl der analogen Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge

Anzahl der digitalen Ausgänge

Mit optischer Schnittstelle

Unterstützt Protokoll für TCP/IP

Unterstützt Protokoll für PROFIBUS

Unterstützt Protokoll für CAN

Unterstützt Protokoll für INTERBUS

Unterstützt Protokoll für ASI

Unterstützt Protokoll für KNX

Unterstützt Protokoll für MODBUS

Unterstützt Protokoll für Data-Highway

Unterstützt Protokoll für SUCONET
Unterstützt Protokoll für LON
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO
Unterstützt Protokoll für PROFII
Unterstützt Protokoll für SERCOS
Unterstützt Protokoll für Founda
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP
Unterstützt Protokoll für AS-Inte
Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety
Unterstützt Protokoll für INTERI
Unterstützt Protokoll für PROFI-safe
Unterstützt Protokoll für SafetyE
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme
Funkstandard Bluetooth
Funkstandard WLAN 802.11
Funkstandard GPRS
Funkstandard GSM
Funkstandard UMTS
IO-Link Master
Systemkomponente
Redundanzfähigkeit
Mit Display
Speicherart
Speichergröße 75kByte
Programmspeichererweiterung möglich
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich
Geeignet für Sicherheitsfunktior
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex
Explosionsschutz-Kategorie für Gas
Explosionsschutz-Kategorie für
Breite 110mm
Höhe 100mm
Tiefe 75mm
Siemens Indus.Sector Kompakt CPU S7-1200 DC/DC/Relais
6ES7214-1HG40-0XB0 Versorgungsspannung bei DC 20,4 ...



28,8V, Spannungsart der Versorgungsspannung DC, Anzahl der Relaisausgänge 10, Ausführung kompakt, Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung) 0,085ms, Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet 1, Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET 1, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485 0, Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY 0, Anzahl der HW-Schnittstellen USB 0, Anzahl der HW-Schnittstellen parallel 0, Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless 0, Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige 0, Anzahl der analogen Ausgänge 0, Anzahl der analogen Eingänge 2, Anzahl der digitalen Eingänge 14, Anzahl der digitalen Ausgänge 10, Unterstützt Protokoll für TCP/IP, Unterstützt Protokoll für PROFIBUS, Unterstützt Protokoll für ASI, Unterstützt Protokoll für MODBUS, Unterstützt Protokoll für PROFINET IO, Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme, Systemkomponente, Speicherart EEPROM, Speichergröße 75kByte, Tragschienenmontage möglich, Wand-/Direktmontage möglich, Fronteinbau möglich, Rack-Montage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ATEX Gas-Ex-Schutz, Kat.

3G, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 110mm, Höhe 100mm, Tiefe 75mm, Die Basic Controller sind erste Wahl, um Automatisierungsaufgaben im unteren und mittleren Leistungsbereich flexibel und effizient zu lösen.

Die Zentralbaugruppen sind in ihrer Leistung skaliert, für unterschiedliche Eingangsspannungen und mit Transistor- oder Relaisausgängen verfügbar.

Neben den bereits integrierten Ein- und Ausgängen lassen sich die Kompakt-CPU's direkt auf dem Gerät oder mit unterschiedlichsten Signal- und Kommunikationsmodulen erweitern, um sie exakt Ihren Anforderungen anzupassen.

HMI-Geräte sind über die integrierte Ethernetschnittstelle ebenfalls anschließbar.

Der Speicher der CPU lässt sich per Memory Card erweitern, projektiert wird die SPS mit der Software STEP 7 Basic im TIA Portal.

Die Micro-SPS hat vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten über unterschiedliche Kommunikationsstandards durch integrierte Funktionen (PROFINET, Modbus, etc.) oder Zusatzmodule (IO-Link, AS-i, etc.) und bietet somit höchste Flexibilität bei dem Aufbau der Netze und der Topologie.

Die Projektierungssoftware STEP7 ist in das TIA Portal eingebunden und greift damit auf eine gemeinsame Datenhaltung, ein einheitliches Bedienkonzept und durchgängige Kommunikationsdienste für alle Komponenten eines Systems zurück

[Siemens Indus.Sector Kompakt CPU S7-1200 DC/DC/Relais 6ES7214-1H online](#)

[kaufen](#)

