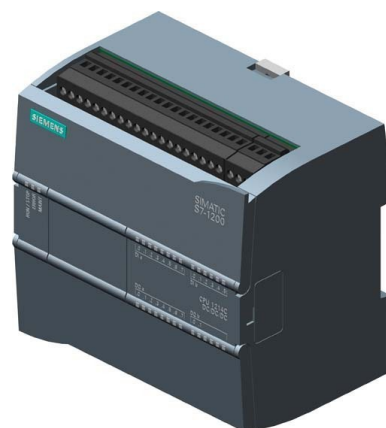


## Siemens Indus.Sector Kompakt CPU S7-1200 AC/DC/Relais 6ES7214-1B

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6104407
EAN	4047623402749
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	6ES72141BG400XB0
Hersteller-Typ	6ES7214-1BG40-0XB0
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	SPS-Grundgerät



### Technische Informationen

Versorgungsspannung bei AC 50/60 Hz 85...264V

Versorgungsspannung bei AC 60 Hz 85...264V

Spannungsart der Versorgung:

Anzahl der Relaisausgänge

Ausführung

Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung)

Anzahl der HW-Schnittstellen Ir

Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET

Anzahl der HW-Schnittstellen s

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422

Anzahl der HW-Schnittstellen s

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell TTY

Anzahl der HW-Schnittstellen U

Anzahl der HW-Schnittstellen parallel

Anzahl der HW-Schnittstellen V

Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige

Anzahl der analogen Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge

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-H

Unterstützt Protokoll für DeviceNet

---

Unterstützt Protokoll für LON
Unterstützt Protokoll für PROFII
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA
Unterstützt Protokoll für SERCC
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus
Unterstützt Protokoll für EtherN
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work
Unterstützt Protokoll für DeviceL
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety
Unterstützt Protokoll für PROFI
Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p
Unterstützt Protokoll für sonstig
Funkstandard Bluetooth
Funkstandard WLAN 802.11
Funkstandard GPRS
Funkstandard GSM
Funkstandard UMTS
IO-Link Master
Systemkomponente
Redundanzfähigkeit
Mit Display
Speicherart
Speichergröße 75kByte
Programmspeichererweiterung
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich
Geeignet für Sicherheitsfunktionen
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)
Explosionsschutz-Kategorie für
Explosionsschutz-Kategorie für Staub
Breite 110mm
Höhe 100mm
Tiefe 75mm

Siemens Indus.Sector Kompakt CPU S7-1200 AC/DC/Relais  
6ES7214-1BG40-0XB0 Versorgungsspannung bei AC 50 Hz 85 ...



264V, Versorgungsspannung bei AC 60 Hz 85 ...

264V, Spannungsart der Versorgungsspannung AC, Anzahl der Relaisausgänge 10, Ausführung kompakt, Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung) 0,2ms, 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 2, Anzahl der analogen Eingänge 2, Unterstützt Protokoll für TCP/IP, Systemkomponente, Speicherart sonstige, Speichergröße 75kByte, Tragschienenmontage möglich, Wand-/Direktmontage möglich, Fronteinbau möglich, Rack-Montage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, 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 AC/DC/Relais 6ES7214-1B online](#)

[kaufen](#)

