

Siemens Indus.Sector CPU-Modul 192KB 6ES7151-8AB01-0AB0

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5504803
EAN	4025515078760
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	6ES71518AB010AB0
Hersteller-Typ	6ES7151-8AB01-0AB0
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Feldbus, Dez. Peripherie - Grundgerät



Technische Informationen

Mit integrierter Stromversorgung

Eingangsspannung bei AC 50 Hz...0V

Eingangsspannung bei AC 60 Hz...0V

Eingangsspannung bei DC 24...24V

Art der Eingangsspannung

Ausgangsspannung bei DC 5...5V

Art der Ausgangsspannung

Max. Ausgangsstrom bei DC 0.7A

Anzahl der HW-Schnittstellen Ir

Anzahl der HW-Schnittstellen PROFINET

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485

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

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 SERCC
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS
Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus
Unterstützt Protokoll für EtherCAT
Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work
Unterstützt Protokoll für DeviceNet
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety
Unterstützt Protokoll für PROFISafe
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
Schutzart (IP)
Anzahl der Steckplätze
Mit steckbaren Baugruppen, digital
Mit steckbaren Baugruppen, analoge E/A
Mit steckbaren Baugruppen, Koaxial
Mit steckbaren Baugruppen, Funktions- u. Technologie-Module
Mit steckbaren Baugruppen, Zeitschaltrelais
Mit steckbaren Baugruppen, sonstige
Ausführung des elektrischen Anschlusses
Mit Potenzialtrennung
Feldbusanschluss über separaten Buskoppler
Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich
Geeignet für Sicherheitsfunktion
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)
Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)
Explosionsschutz-Kategorie für Gas

Breite	155mm
Höhe	119.5mm
Tiefe	75mm

Siemens Indus.Sector CPU-Modul 192KB 6ES7151-8AB01-0AB0 Mit integrierter Stromversorgung, Eingangsspannung bei AC 50 Hz 0V, Eingangsspannung bei AC 60 Hz 0V, Eingangsspannung bei DC 24 ...

24V, Art der Eingangsspannung DC, Ausgangsspannung bei DC 5 ...

5V, Art der Ausgangsspannung DC, Max.

Ausgangsstrom bei DC 0,7A, 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 1, Unterstützt Protokoll für TCP/IP, Unterstützt Protokoll für PROFINET IO, Systemkomponente, Schutzart (IP) IP20, Anzahl der Steckplätze 63, Mit steckbaren Baugruppen, digitale E/A, Mit steckbaren Baugruppen, analoge E/A, Mit steckbaren Baugruppen, Kommunikationsmodule, Mit steckbaren Baugruppen, Funktions- u.

Technologie-Module, Mit steckbaren Baugruppen, Zentralmodule, Mit steckbaren Baugruppen, sonstige, Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckanschluss, Mit Potenzialtrennung, Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden, Tragschienenmontage möglich, Wand-/Direktmontage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 155mm, Höhe 119,5mm, Tiefe 75mm, Die IM 151-8F PN/DP CPU kann für dezentral verteilte Automatisierungslösungen mit mittlerem Programmumfang eingesetzt werden.

Sie ermöglicht die Vorverarbeitung der Prozessdaten dezentral vor Ort und liefert nur die notwendigen Daten an die überlagerte Steuerung weiter.

Dadurch ergeben sich folgende Vorteile: Entlastung der zentralen Steuerung, kurze Reaktionszeiten auf kritische Signale vor Ort, Entlastung des Bussystems durch geringeres Datenvolumen, schnellere Inbetriebnahme durch vorgetestete

Einheiten und Parallelbetriebnahmen, Erhöhung der Verfügbarkeit und Flexibilität durch autarke Maschineneinheiten, überschaubare Projektierung.

Die IM 151-8F PN/DP CPU arbeitet vollkommen unabhängig von der zentralen Steuerung.

Fällt diese aus, so läuft die IM151-8F PN/DP CPU einfach weiter.

Die feinmodulare Aufbautechnik des Peripheriesystems ET 200S ermöglicht zusammen mit der IM 151-8F PN/DP CPU einen funktionsorientierten Aufbau der Station

[Siemens Indus.Sector CPU-Modul 192KB 6ES7151-8AB01-0AB0 online kaufen](#)

