

Siemens Indus.Sector CPU-Modul für ET200S 256KB, Profibus 6ES715

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5506234
EAN	4025515078753
Hersteller	Siemens Indus.Sector
Hersteller-ArtNr	6ES71518FB010AB0
Hersteller-Typ	6ES7151-8FB01-0AB0
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Feldbus, Dez. Peripherie - Grundgerät



Technische Informationen

Mit integrierter Stromversorgung	
Eingangsspannung bei AC 50 Hz	0...0V
Eingangsspannung bei AC 60 Hz	0...0V
Eingangsspannung bei DC	20.4...28.8V
Art der Eingangsspannung	
Max. Eingangsstrom bei AC 50 Hz	0A
Max. Eingangsstrom bei AC 60 Hz	0A
Max. Eingangsstrom bei DC	1.8A
Art der Ausgangsspannung	
Max. Ausgangsstrom bei AC 50 Hz	0A
Max. Ausgangsstrom bei AC 60 Hz	0A
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 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 MODBUS
Unterstützt Protokoll für Data-H
Unterstützt Protokoll für DeviceNet
Unterstützt Protokoll für SUCOM
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 PROFIBUS
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, Kontakt
Mit steckbaren Baugruppen, Funktions- u. Technologie-Module
Mit steckbaren Baugruppen, Zeit
Mit steckbaren Baugruppen, sonstige
Ausführung des elektrischen Anbaus
Mit Potenzialtrennung
Feldbusanschluss über separat
Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden
Tragschienenmontage möglich
Wand-/Direktmontage möglich
Fronteinbau möglich
Rack-Montage möglich

Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)

Zugehöriges Betriebsmittel (Ex

Explosionsschutz-Kategorie für Gas

Explosionsschutz-Kategorie für

Breite 120mm

Höhe 119.5mm

Tiefe 75mm

Siemens Indus.Sector CPU-Modul für ET200S 256KB, Profibus 6ES7151-8FB01-0AB0 Eingangsspannung bei AC 50 Hz 0V, Eingangsspannung bei AC 60 Hz 0V, Eingangsspannung bei DC 20,4 ...

28,8V, Art der Eingangsspannung DC, Max.

Eingangsstrom bei AC 50 Hz 0A, Max.

Eingangsstrom bei AC 60 Hz 0A, Max.

Eingangsstrom bei DC 1,8A, Art der Ausgangsspannung DC, Max.

Ausgangsstrom bei AC 50 Hz 0A, Max.

Ausgangsstrom bei AC 60 Hz 0A, 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 0, 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 sonstige, Mit Potenzialtrennung, Feldbusanschluss über seperaten Buskoppler möglich, Buskoppler für modularen Stationsaufbau vorhanden, Tragschienenmontage

möglich, Wand-/Direktmontage möglich, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Breite 120mm, 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 Parallelinbetriebnahmen, 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 für ET200S 256KB, Profibus 6ES715 online](#)



[kaufen](#)

