

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES75131FL020AB0 è una CPU centrale della serie SIMATIC S7-1500F, modello CPU 1513F-1 PN. Dispone di una memoria di lavoro di 450 KB per il programma e 1,5 MB per i dati. È dotata di un'interfaccia PROFINET IRT con switch a 2 porte e offre una performance di elaborazione di 40 ns per operazione bit. È necessaria una SIMATIC Memory Card per il funzionamento.

Specifiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 19,2 - 28,8 V DC

Tipo di Tensione di Alimentazione: DC

Numero di Uscite a Relè: 0

Modello: Modulare

Tempo di Elaborazione (1K, Istruzione Binaria): 0,04 ms

Numero di Interfacce Hardware Industrial Ethernet: 1

Numero di Interfacce Hardware PROFINET: 1

Numero di Interfacce Hardware Seriali RS232: 0

Numero di Interfacce Hardware Seriali RS422: 0

Numero di Interfacce Hardware Seriali RS485: 0

Numero di Interfacce Hardware USB: 0

Numero di Interfacce Hardware Parallele: 0

Numero di Interfacce Hardware Wireless: 0

Numero di Altre Interfacce Hardware: 0

Numero di Uscite Analogiche: 0

Numero di Ingressi Analogici: 0

Numero di Ingressi Digitali: 0

Numero di Uscite Digitali: 0

Con Interfaccia Ottica: No

Supporta Protocollo TCP/IP: Sì

Supporta Protocollo PROFIBUS: No

Supporta Protocollo CAN: No

Supporta Protocollo INTERBUS: No

Supporta Protocollo ASI: No

Supporta Protocollo EIB/KNX: No

Supporta Protocollo MODBUS: Sì

Supporta Protocollo Data-Highway: No

Supporta Protocollo DeviceNet: No

Supporta Protocollo SUCONET: No

Supporta Protocollo LON: No

Supporta Protocollo PROFINET IO: Sì

Supporta Protocollo PROFINET CBA: No

Supporta Protocollo SERCOS: No

Supporta Protocollo Foundation Fieldbus: No

Supporta Protocollo Ethernet/IP: No

Supporta Protocollo AS-Interface Safety at Work: No

Supporta Protocollo DeviceNet Safety: No

Supporta Protocollo INTERBUS-Safety: No

Supporta Protocollo PROFIsafe: Sì

Supporta Protocollo SafetyBUS p: No

Supporta Protocolli per Altri Sistemi Bus: No

Standard Radio Bluetooth: No

Standard Radio WLAN 802.11: No

Tecnologia Radio GPRS: No

Tecnologia Radio GSM: No

Tecnologia Radio UMTS: No

IO-Link Master: No

Componente di Sistema: Sì

Ridondanza: No

Con Display: Sì

Tipo di Memoria: Altri

Capacità di Memoria: 1950 kByte

Memoria Espandibile: No

Possibilità di Montaggio su Guida: Sì

Possibilità di Montaggio a Parete/Diretto: No

Possibilità di Montaggio Frontale: No

Possibilità di Montaggio a Rack: No

Adatto per Funzioni di Sicurezza: Sì

SIL secondo IEC 61508: 3

Livello delle Prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e

Componenti a Sicurezza Intrinseca Ex ia: No

Componenti a Sicurezza Intrinseca Ex ib: No

Categoria ATEX Atmosfera Gas: Protezione ATEX gas, cat. 3

Categoria ATEX Atmosfera Polvere: Nessuno

Larghezza: 35 mm

Altezza: 147 mm

Profondità: 129 mm

Informazioni Aggiuntive

Numero di Articolo (Market Facing Number): 6ES75131FL020AB0

Descrizione del Prodotto: SIMATIC S7-1500F, CPU 1513F-1 PN, unità centrale con memoria di lavoro 450 KB per il programma e 1,5 MB per i dati, 1^a interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte, performance a bit di 40 ns, SIMATIC Memory Card necessaria

Famiglia di Prodotti: CPU 1513F-1 PN

Stato del Ciclo di Vita del Prodotto (PLM): PM400: Inizio Fase di Uscita

Data Effettiva PLM: Fase di uscita dal: 12.04.2024

Note: Il prodotto è stato sostituito con il seguente prodotto successore:
6ES7513-1FM03-0AB0

Informazioni sul Successore: 6ES7513-1FM03-0AB0

Descrizione del Successore: SIMATIC S7-1500F, CPU 1513F-1 PN, unità centrale con memoria di lavoro 900 KB per il programma e 2,5 MB per i dati, 1^a interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte, performance a bit di 25 ns, SIMATIC Memory Card necessaria

Gruppo di Prezzo: S20

Regolamenti di Controllo delle Esportazioni: ECCN: 9N9999 / AL: N

Tempo di Consegna Standard ex-works: 1 Giorno/i

Peso Netto (kg): 0,443 kg

Dimensioni dell'Imballaggio: 15,10 x 15,10 x 4,70 cm

Unità di Misura delle Dimensioni dell'Imballaggio: CM

Unità di Quantità: 1 Pezzo

Quantità per Imballaggio: 1

EAN: 4047623409151

UPC: 804766570698

Codice Merceologico: 85371091

LKZ_FDB/ CatalogID: ST73

Gruppo di Prodotti: 4A7E

Codice Gruppo: R152

Paese di Origine: Germania

Conformità alle Restrizioni sulle Sostanze secondo la Direttiva RoHS: Dal:
29.03.2018

Obbligo di Restituzione WEEE (2012/19/UE): Sì

Obbligo di Informazione REACH Art. 33 secondo l'elenco attuale dei candidati:
Piombo CAS-No. 7439-92-1 > 0,1 % (w/w)

Informazioni obbligatorie imposte dall'Articolo 33, Regolamento REACH: Questo prodotto include uno o più articoli in cui la seguente sostanza della lista dei candidati è contenuta in concentrazioni superiori allo 0,1% peso su peso (w/w): Piombo. Basandoci sulle informazioni

attualmente disponibili, assumiamo che queste sostanze non rappresentino alcun rischio se gli