



SCHNEIDER CPU M580 REDUNDANT (HOT STANDBY), 8 MB MEMORIE INTERNA, 8 POSTURI RIO (X80)

gama de produse: Modicon M580

Tip produs sau componenta: Redundant processor module

numar de rackuri: 1

intrare/iesire specifica aplicatiei: Contor

Marcare temporala precisa

Legatura seriala

HART

Control miscare

Encoder SSI

verificari: Control de proces

canale de control: Bucle programabile

tip de conexiune integrata: 1 Ethernet TCP/IP pentru service port

2 Ethernet TCP/IP pentru device network

USB type mini B

1 Ethernet pentru HSBY port

numar de statii I/O la distanta: 8 - 2 pe X80 remote drop

numar echipamente distribuite: 64

procesorul modulului de comunicatie: 2 Modul de comunicatie Ethernet

16 Modul interfata AS

serviciu de comunicare: Scanner DIO

RIO scanner

descriere memorie: Extensibil flash, 4 GB pentru stocare date

Integrat RAM, 10 kB pentru Memorie

Integrat RAM, 8 MB pentru program

Integrat RAM, 768 kB pentru date

structura aplicatie: 1 operatie rapida periodica

1 operatie principala ciclica/periodica
cybersecurity: Certificat Achilles
DoS prevention
IPSec
SNMP logging
Syslog protocol support
Transport layer security
Audit trail
Embedded firewall
Firmware signature
Protectie cu parola
Port hardening
Secure communication (HTTPS)
Security log
numar de instructiuni pe ms: 30 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fix?
40 Kinst/ms 100 % Boolean
consum de curent: 270 mA la 24 V c.c.
siguranta MTBF: 650000 H
marcaj: CE
rezistenta la vibratii: 3 gn
rezistenta la socuri: 30 gn
temperatura ambientala de functionare: 0...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
altitudinea de functionare: 0...2000 m
2000...5000 m cu
umiditate relativa: 5...95 % la 55 °C f?r? condensare
grad de protectie IP: IP20
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
alimentare: Alimentare electrica interna prin rastel
stare LED: 1 LED (verde) func?ionare procesor (RUN)
1 LED (rosu) defect procesor sau sistem(ERR)
1 LED (rosu) defect modul I/O (I/O)
1 LED (verde) Descarcare in curs ()
1 LED (rosu) Card memorie sau eroare flash CPU (rezerva)
1 LED (green/red) ETH MS (Status configurare port Ethernet)
1 LED (green/red) Eth NS (Status retea Ethernet)
1 LED (verde) peer processor running (REMOTE RUN)
1 LED (verde) processor ID set to A (A)
1 LED (verde) processor ID set to B (B)
1 LED (verde) processor acting as Primary (PRIM)
1 LED (verde) processor acting as Standby (STBY)
1 LED (verde) I/O values overridden by user (FORCED IO)
1 LED (verde) Hot standby link status (Hsby Diag)
greutate neta: 0,849 kg
Pret: 21.981,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/cpu-m580-redundant-hot-standby-8-mb-memorie-interna-8-posturi-rio-x80>