

BMEH584040

Processore ridondante Modicon M580, 16 MB,
61 dispositivi Ethernet e 16 rack I/O remoti di
X80 e Quantum I/O



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Redundant processor module

Caratteristiche tecniche

Numero di rack	1
I/O applicazione specifica	HART SSI encoder Collegamento seriale Controllo movimento Cronodatazione precisa Contatore
Controlli	Controllo processo
Vie di controllo	Circuiti programmabili
Tipo di connessione integrata	1 Ethernet TCP/IP per porta di servizio 2 Ethernet TCP/IP per device network USB tipo mini B 1 Ethernet per HSBY port
Numero di stazioni I/O remote	16 - 2 rack(s) per X80 and Quantum drops
Numero di attrezzature distribuite	64
Numero max di reti	8 modulo AS-Interface 16 modulo comunicazione Ethernet
Servizio di comunicazione	Scanner RIO DIO scanner
Descrizione memoria	Espandibile flash, 4 GB per memoria dati Integrata RAM, 10 kB per system memory Integrata RAM, 16 MB per programma Integrata RAM, 2048 kB per dati
Struttura applicazione	1 task master ciclica/periodica 1 task fast periodica
Cybersecurity	Certificato Achilles DoS prevention IPSec SNMP logging Supporto del protocollo Syslog Transport layer security Audit trail Embedded firewall Firmware signature Password di protezione Indurimento porte Secure communication (HTTPS) Security log

Numero di istruzioni al ms	30 Kinst/ms 66% Booleano + 35% aritmetica in virgola mobile 40 Kinst/ms 100% Booleano
Assorbimento di corrente	360 mA a 24 V DC
Affidabilità MTBF	650000 H
Marchatura	CE

Ambiente

Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento
Umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
LED di stato	1 LED (verde) processore in funzione (RUN) 1 LED (rosso) guasto del processore o del sistema (ERR) 1 LED (rosso) guasto modulo I/O (I/O) 1 LED (verde) download in progress (DL) 1 LED (rosso) memory card or CPU flash fault (BACKUP) 1 LED (verde/rosso) ETH MS (Ethernet port configuration status) 1 LED (verde/rosso) Eth NS (Ethernet network status) 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)
Peso Netto	0,849 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,100 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	25,800 Cm
Peso imballo (Kg)	884,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	5,770 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	286 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	64.6282394366
Impronta di carbonio della produzione	65 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1138007746
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0032239585
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	220.6861016949
Impronta di carbonio dell'uso	221 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3725414789
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	286
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**