



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Modulo processore

Caratteristiche tecniche

Numero di rack	4
Capacità processore I/O digitale	1024 I/O
Capacità processore I/O analogico	256 I/O
Numero vie per applicazioni specifiche	36
I/O applicazione specifica	Cronodatazione precisa Controllo movimento Contatore HART SSI encoder Collegamento seriale
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
Numero di attrezzature distribuite	64
Numero max di reti	2 modulo comunicazione Ethernet 2 modulo AS-Interface
Servizio di comunicazione	DIO scanner
Descrizione memoria	Integrata RAM, 4 MB per programma Integrata RAM, 384 kB per dati Espandibile flash, 4 GB per memoria dati Integrata RAM, 10 kB per system memory
Struttura applicazione	1 task fast periodica 2 task ausiliarie 1 task master ciclica/periodica 64 task su evento
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	270 mA a 24 V DC
Affidabilità MTBF	775000 H
Marcatura	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
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G
Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2
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)
Peso Netto	0,849 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,000 Cm
Confezione 1: larghezza	17,800 Cm
Confezione 1: profondità	25,200 Cm
Peso imballo (Kg)	871,000 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	5,660 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	55,280 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	230 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	63.748943662
Impronta di carbonio della produzione	64 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1122524648
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0031800951
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	165.5145762712
Impronta di carbonio dell'uso	166 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3674728873
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	230
Confezione di cartone riciclato	Sì
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	Sì

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**