Fiche produit

Spécifications

Processeur autonome, Modicon M580, 16MB, 61 appareils Ethernet, 16 racks d'E/S distantes de X80 et Quantum

BMEP584040

Principales

Gamme De Produits	Modicon M580
Type De Produit Ou De Composant	Module processeur

Complémentaires

Nombre De Racks	8
Capacité De Processeur D'E/S Local (Discrète)	4096 E/S
Capacité Du Processeur D'E/S Local (Analogique)	1024 E/S
Numéro Du Canal Spécifique D'Application (Rack Local)	144
E/S Spécifiques De L'Application	Compteur Codeur SSI Controle d'axes Horodatage précis HART Liaison série
Vérifications	Contrôle de processus
Canaux De Contrôle	Boucles programmables
Type De Connexion Intégrée	1 Ethernet TCP/IP pour port de service 2 Ethernet TCP/IP pour réseau d'appareils USB type mini B
Nombre De Stations D'E/S Distantes	16 - 2 rack(s) par chute distante
Nombre D'Equipements Distribués	64
Processeur Du Module De Communication	8 Module AS-Interface 4 module de communication Ethernet
Service Communication	Scanneur RIO Scanneur DIO
Description De La Mémoire	Extensible flash, 4 Go pour stockage de données Intégré RAM, 10 ko pour mémoire système Intégré RAM, 16 MB pour programme Intégré RAM, 2048 kB pour données
Structure De L'Application	2 tâches auxiliaires 1 tâche maîtresse cyclique/périodique 1 tâche fixe périodique 128 tâches événementielles

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Cybersécurité	Certifié Achille Prévention DoS IPSec Journalisation SNMP Prise en charge protocole Syslog Sécurité de la couche de transport Piste d'audit Embedded firewall Signature firmware Protection par mot de passe Durcissement port de communication Communication sécurisée (HTTPS) Journal de sécurité
Nombre D'Instructions Par Ms	30 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe 40 Kinst/ms 100 % booléens
Consommation Électrique	295 mA à 24 V c.c.
Fiabilité Mtbf	775000 H
Marquage	CE

Environnement

Tenue Aux Vibrations	3 gn
Tenue Aux Chocs Mécaniques	30 gn
Température De Fonctionnement	0…60 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40…85 °C
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de correction
Humidité Relative	5…95 % à 55 °C sans condensation
Degré De Protection Ip	IP20
Directives	2014/35/EU - directive faible tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique
Certifications Du Produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande
Normes	IEC 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G
Caractéristique D'Environnement	Zone dangereuse classe I division 2
Alimentation	Alimentation interne par le rack
Led D'État	1 DEL (vert) processeur en marche (RUN) 1 DEL (rouge) défaut processeur ou système (ERR) 1 DEL (rouge) erreur de module E/S (E/S) 1 DEL (vert) download in progress (DL) 1 DEL (rouge) erreur carte mémoire SD ou mémoire CPU 1 DEL (vert/rouge) ETH MS (status de la config. port Ethernet) 1 DEL (vert/rouge) Eth NS (status réseau Ethernet
Poids Du Produit	0,849 kg

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Hauteur De L'Emballage 1	8,800 cm
Largeur De L'Emballage 1	17,300 cm
Longueur De L'Emballage 1	25,000 cm
Poids De L'Emballage 1	875,000 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	6
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	5,630 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO_2.

Le guide d'évaluation de la durabilité des produits est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

En savoir plus sur Green Premium >

Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >

Transparence

RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie