



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Processeur
Accessoires associés	E/S Modicon STB
Ports de communication intégrés	Ethernet Port USB

Complémentaires

Concept	Transparent Ready classe B
Services Web	État de l'unité centrale Statistiques Ethernet Surveillance de bande passante Pages d'accueil Propriétés
Logiciel de programmation	Unity Pro
Service communication	Messagerie Modbus 125 mots, 200 E/S de messages par seconde Données globales, 1600 E/S de messages par seconde Modbus TCP I/O Scanner and Messaging
Type du processeur	Spear 320s
Longueur du mot	32 bit
Limites de la tension d'alimentation	4,75...5,25 V
Fréquence d'horloge	333 MHz
Topologie	Multipoint Modbus Étoile Modbus TCP
Protocole de port de communication	Modbus RS485/RS232 - 1 RJ45 19200 bps - à 2 câbles Modbus TCP ethernet - 1 RJ45 10/100 Mbps - câble à paire blindée torsadée CAT 5E UTP
Méthode d'accès	Client/Serveur Maître /esclave
Paramètres de contrôle	CRC-16 pour Modbus CRC-32 pour Modbus TCP/IP
Adressage	1...247 Modbus Adresse générale IEEE unique Modbus TCP
Etat défaillant	Mode d'E/S sûr
Description de la mémoire	Mémoire programme IEC 3584 ko Mémoire programme LL984 3584 ko
Mots registre	26048
Capacité processeur limite E/S	2 048 entrées/2 048 sorties
Nombre d'appareils	32 Modbus
Temps exact pour exécuter une instruction de 1 kilo	83 ns
Signalisation locale	Pour processeur en marche (RUN) 1 LED (vert) Pour défaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) Pour erreur de module E/S (E/S) 1 LED (rouge) Pour fonctionnement canal 0 (CH0) 1 LED (jaune) Pour vitesse des données (ETH 100) 1 LED (vert) Pour vitesse des données (ETH LINK) 1 LED (vert) Pour état de réseau Ethernet (ETH STS) 1 LED (vert)
Marquage	CE

Consommation électrique	500 mA à 5 V CC
Format du module	Standard
Montage du produit	RailDIN symétrique 35 mm
Hauteur	60,6 mm
Largeur	144 mm
Profondeur	53,47 mm
Poids du produit	0,163 kg

Environnement

Matière	Lexan
Tenue diélectrique	0 V pas isolé RS485/RS232 5000 V pendant 1 minute ethernet
Certifications du produit	FM C-Tick
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 142 EN/CEI 61131-2
Degré de protection IP	IP20
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pendant 11 ms vibrations sinusoïdales
Tenue aux décharges électrostatiques	6 KV contact se conformer à EN/CEI 61131-2 zone B 6 KV contact se conformer à IACS E10 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	15 V/m 80...2700 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Température ambiante de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	5...96 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,200 cm
Longueur de l'emballage 1	20,700 cm
Poids de l'emballage 1	237,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
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	2,388 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
