



### Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Processeur Unity

### Complémentaire

Fréquence d'horloge	266 MHz
Nombre d'emplacement	2 6 16 10 4
Nombre de racks	2 - local rack(s)
Nombre de stations d'E/S distribuées	63 station(s) - 1 rack(s) - 1 Modbus Plus network(s)
Nombre de stations d'E/S distantes	31 - 2 S908 remote I/O rack(s) 31 - 2 ethernet Quantum remote I/O rack(s) 31 - 2 ethernet X80 remote I/O rack(s)
Nombre E/S TOR	Unlimited (31 drops of 28 slots max) - ethernet remote I/O 31744 entrées, 31744 sorties - S908 remote I/O 8000 inputs, 8000 outputs - distribué - per network Modbus Plus Non limité (26 slots maxi) - local
Nombre d'E/S analogiques	Non limité (26 slots maxi) - local Unlimited (31 drops of 28 slots max) - ethernet remote I/O 500 inputs, 500 outputs - distribué - per network Modbus Plus 1984 entrées, 1984 sorties - distant
E/S spécifiques de l'application	Compteur Liaison série Horodatage haute précision Entrées interruption à grande vitesse
Service communication	Routeur Ethernet
Nombre de modules optionnels	6 ( ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Nombre maximum de connexions	1 ( USB) 2 ( AS-Interface) - distribué 4 ( AS-Interface) - distant 6 ( ethernet TCP/IP) - local 6 ( Modbus Plus) - local 6 ( Profibus DP) - local


Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	1 ( Modbus) - RS232/485 Modbus/ASCII
Type de connexion intégrée	1 Modbus Plus avec 1 Ethernet TCP/IP avec 1 Modbus avec 1 USB avec
Vérifications	Contrôle de processus
Type de mémoire	RAM interne 11264 kB - programme et données Extensible 8 MB - stockage d'un fichier avec carte PCMCIA
Type d'interrupteur	Port de mémoire avec interrupteur à clé on/off
Structure de l'application	1 tâche maîtresse cyclique/périodique - 1 tâche fixe périodique - 128 tâches d"interruptions E/S - 128 tâches d"interruption - 32 tâches interruptions de temporisation - 4 tâches auxiliaires -
Nombre d'instructions par ms	10.28 Kinst/ms if 100 % Boolean 10.07 Kinst/ms if 65 % Boolean and 35 % numerical
Système aérien	1 ms - master task 0.2 ms - fast task
Courant nécessaire pour le bus	2760 mA
Signalisation locale	1 LED vert pour activité Ethernet (COM) 1 LED rouge pour collision Ethernet
Raccordement électrique	1 connecteur, type de connecteur: RJ45 pour la connexion du réseau Ethernet 1 connecteur, type de connecteur: RJ45 pour la connexion du bus Modbus 1 connecteur femelle, type de connecteur: SUB-D 9 pour connexion au réseau Modbus Plus

## Environnement

Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33
Certifications du produit	GOST Divers (Marine) UL CE CSA
Normes	HazLoc

## Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme  <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible