



### Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Profibus DP
Type de produit ou de composant	Pilote distant Profibus DP V1
Composition du kit	CD incluant le Master DTM pour la configuration PRM à l'intérieur de UNITY CD incluant le DTM de communication
Passerelle de communication	Passerelle Ethernet Modbus TCP à Profibus DP V1
Compatibilité produit	Quantum PLC Automate M340 Premium PLC
Type de structure	Bus industriel

### Complémentaires

Interface physique	RS485
Méthode d'accès	Esclave (Modbus TCP) Maître classe 2 (Profibus DP) Maître classe 1 (Profibus DP)
Mode de transmission	NRZ
Support de transmission du médium	Paire blindée torsadée catégorie 5 (STP) (Modbus TCP) 2 câbles à paires torsadées blindées (Profibus)
Vitesse de transmission	10...100 Mbit/s pour une longueur de bus de 100 m sans répéteur (Modbus TCP) 9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 4800 m avec 3 répéteurs (Profibus) 9,6 kbit/s pour une longueur de bus de 1200 m sans répéteur (Profibus) 12 Mbit/s pour une longueur de bus de 400 m avec 3 répéteurs (Profibus) 12 Mbit/s pour une longueur de bus de 100 m sans répéteur (Profibus)
Nombre d'esclaves	126
Nombre d'entrées	2
Nombre de sorties	2
Service communication	Communication acyclique DP V1 (R/W) - classe 1/2 maître Sync et gèle - maître de classe 1 Transmettre les données de diagnostic de l'esclave - maître de classe 1 Définir les paramètres esclaves (en procédure de mise sous tension) - maître de classe 1 Données E/S de l'esclave DP lecture/écriture - maître de classe 1 Gestion des message Profibus FMS non prise en charge - maître de classe 2 Gestion des message Profibus FMS non prise en charge - maître de classe 1 Pas de dialogue maître/maître - maître de classe 2 Gérer demande de surveillance (Global CONTROL et Get Master Diag) - maître de classe 2 Contrôler la configuration de l'esclave (en procédure de mise sous tension) - maître de classe 1
Type de connexion intégrée	Profibus DP - SUB-D 9 pour Profibus DP V1 2 Ethernet TCP/IP - RJ45 pour Modbus TCP
Consommation électrique	200 mA à 24 V DC (externe)
Format du module	Standard
Masse du produit	0.62 kg

### Environnement

Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour stockage	-45...85 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0937 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold