Fiche produit
Caractéristiques

TSXETZ410
CPL. TSX37 TCP IP 10 100

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produits	FactoryCast Gateway
Fonction produit	Module Ethernet
Composition du kit	Logiciel Web Designer (CD-ROM) Manuel de l'utilisateur Passerelle de communication
Concept	Transparent Ready
Type de modem	Ligne via téléphone Via un satellite Via une radio
Type de structure	Bus industriel hétérogène ethernet IEEE 802.3
Topologie	Étoile ethernet Structure en arbre ethernet
Vitesse de transmission	10/100 Mbit/s ethernet 56 kbit/s maximum liaison en série par modem
Services Web	Connexion simultanée maximale de 8 navigateurs-standard Pages Web définies par l'utilisateur (8 Mo disponibles) Fonction de diagnostic de communication Fonction d'accès aux données PLC et à l'éditeur de-données variables Fonction système de diagnostic automate RackViewer Configuration IP pour le module TSX ETZ 410/510 via un navigateur standard Éditeur d'objets graphiques
Service communication	1 ko de requêtes client/serveur Uni-Telway Requêtes client/serveur 128 octets Uni-Telway Requêtes synchrones 128 octets Modbus Mode client/serveur Modbus Mode client/serveur Uni-Telway
[Us] tension d'alimentation	24 V CC

Complémentaires

Protocole du port communication	Liaison en série par modem Ethernet
Interface physique	Liaison RTC RS232 liaison en série par modem
Mode d'échange	Half ou full duplex liaison en série par modem Bande de base de type Manchester ethernet
Support de transmission du médium	Double paire torsadée blindée de type STP 10BASE-T ethernet Câble Ethernet catégorie 5 100BASE-T ethernet Câble RS232 blindé liaison en série par modem
Maximum number of connected devices	64 Ethernet star 2 serial link by modem star
Max cable distance between devices	100 m entre périphérique terminal et concentrateurs par ethernet
Service Ethernet	Communication inter-automates dans Uni-Telway ou Modbus TCP/IP Téléchargement d'applications Uni-Telway PL7 Terminal déporté Module de diagnostic Réglage, débogage et modifications du programme Branchement des entrées/sorties balayées effectué
Limites de la tension d'alimentation	19.2…30 V CC
Input overvoltage protection	34 V
Puissance dissipée en W	2.4…4 W

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Raccordement électrique	1 connecteur mini DIN pour prise terminal (adresse TER) 1 connecteur RJ45 1 connecteur RJ45 pour liaison en série RS485 du port auxiliaire Uni-Telway 1 connecteur SUB-D 9 pour liaison en série RS232 (Modem) Bornier à vis pour connexion à l'alimentation électrique externe
Signalisation locale	1 LED RUN 1 LED ERR 1 LED RX/TX
Consommation électrique	100 mA 24 V DC 50…200 mA 24 V DC
Support de montage	Platine de montage
Largeur	39,83 mm
Hauteur	151.5 mm
Profondeur	116,7 mm
Poids	0.28 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	1 ms
Normes	ISO/IEC 8802-3 UL 508 EN/IEC 50082-1 CEI 1000-4-12 IEC 68-2-27, EA tests IEC 1000-4-4 niveau 3 IEC 61131-2 IEC 1000-4-3 niveau 3 CSA C22.2 ANSI/IEEE Std 802.3 (4ème édition 1993-07-08) IEC 1000-4-5 CEI 1000-4-2 niveau 3 IEC 68-2-6, FC test
Certifications du produit	DNV RRS GL GOST LR BV RINA
Marquage	CE
Température de fonctionnement	0…60 °C IEC 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C IEC 61131-2
Humidité relative	10…95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5…95 % sans condensation pendant le stockage IEC 61131-2
Altitude de fonctionnement	2000 m

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Sera conforme sur 4Q2013

Garantie contractuelle

Période	18 mois