

Schneider Electric

Schneider Electric TSX3710128DR1

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TSX3710128DR1

CPU Schneider Modicon TSX Micro TSX3710128DR1, automate compact 16 entrées TOR et 12 sorties relais, dédié aux applications de contrôle-commande industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	IEC 61131-2 EN 61131-2 UL 508 CSA 22-2 CE
Logiciel de programmation	• PL7 Micro • PL7 Junior • PL7 Pro
Type d'afficheur	LED status indicators
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	2
Support carte mémoire	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	152 mm
Hauteur (mm)	151 mm
Largeur (mm)	282,7 mm
Poids (kg)	1,9 kg

Communication

Protocoles de communication	• Uni-Telway • Modbus RTU
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	16 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	30 V V
Tension d'alimentation min (V)	19.2 V V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	16
Type de sorties TOR	Relais
Sorties TOR	12

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	2 KB
Mémoire programme (Ko)	28 KB
Mémoire de travail (Ko)	28 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Flash EPROM backup • Modbus RTU maître/esclave • Uni-Telway master/slave • 500 Hz counting on discrete inputs • PID regulation • Ethernet TCP/IP via external module
Nombre maximum de modules d'extension	4

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Liste d'instructions (IL) • Texte structuré (ST) • Grafcet

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tsx3710128dr1/