

Schneider Electric

Schneider Electric TM221C24U

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TM221C24U

Automate Modicon TM221C24U de Schneider Electric, module compact 24 entrées/sorties intégrées, destiné au pilotage de machines et lignes de production automatisées.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL CSA LR ABS DNV EAC UKCA IACS E10
Logiciel de programmation	• EcoStruxure Machine Expert - Basic
Type d'afficheur	Aucun
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	4
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-10 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	70 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	110 mm
Poids (kg)	0,77 kg

Communication

Protocoles de communication	• Modbus RTU • Modbus ASCII • SoMachine Network

Ports Ethernet	0
Ports USB	1
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	13 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	2
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24V DC V
Entrées TOR	14
Type de sorties TOR	Transistor NPN
Sorties TOR	10

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	256 KB
Mémoire de chargement (Mo)	1 MB
Mémoire programme (Ko)	256 KB
Mémoire de travail (Ko)	256 KB

Programmation

Version firmware	V1.4
Langues supportées	• LD • IL • ST • SFC

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• HSC (High Speed Counter) • PTO (Pulse Train Output) • PWM • PID • Modbus Master • Modbus Slave • Contrôle de mouvement
Nombre maximum de modules d'extension	7

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/schneider-electric-tm221c24u/