

Schneider Electric

Schneider Electric TM221C16U

MARQUE	Schneider Electric
RÉFÉRENCE	TM221C16U

Automate Modicon TM221C16U de Schneider Electric, doté de 9 entrées TOR, 2 entrées analogiques et 7 sorties transistor. Il trouve sa place dans les architectures d'automatisation compactes nécessitant comptage rapide et sortie PTO.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL CSA ABS DNV LR EAC IACS E10 UKCA
Logiciel de programmation	• EcoStruxure Machine Expert Basic • SoMachine Basic
Type d'afficheur	LED indicators (PWR, RUN, ERR, SD, BAT, SL1, SL2, I/O status)
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)	95 mm
Poids (kg)	0,558 kg

Communication

Protocoles de communication	• Modbus RTU • Modbus ASCII • USB programming

Ports Ethernet	0
Ports USB	1
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	3,9 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	24 V DC V
Entrées TOR	9
Type de sorties TOR	Transistor NPN
Sorties TOR	7

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	256 KB
Mémoire de chargement (Mo)	2 MB
Mémoire programme (Ko)	256 KB
Mémoire de travail (Ko)	256 KB

Programmation

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID control (up to 14 loops) • High-speed counter (HSC) • Pulse train output (PTO) • Sortie PWM • Frequency generator • Real-time clock (RTC) • Run/Stop switch • SD card backup
Nombre maximum de modules d'extension	7

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/schneider-electric-tm221c16u/