

UNISTREAM® Modulaire

Caractéristiques:

IHM

- Taille: 7", 10.4" ou 15.6"
- Écran tactile haute qualité. UniStream 10.4" est également disponible avec écran Multi-Touch
- Affichage multilingue
- Écrans d'alarme intégrés
- Prise en charge média : vidéo, audio et lecteur PDF
- Protection par mot de passe sur plusieurs niveaux - facile et rapide

API

- Les options E/S incluent les entrées/sorties digitales, analogiques, rapides, de température et de poids
- Etendre localement: jusqu'à 2048 E/S
- Etendre à distance: via les E/S déportées par Ethernet
- PID Auto-tune, jusqu'à 64 boucles indépendantes
- Programmes de recettes et journalisation des données via des tables de données
- Carte MicroSD : journal, sauvegarde, clonage, etc.
- Blocs fonction et Structures

Communication

Ports intégrés :

- 1 CANbus
- 2 Ethernet TCP/IP
- 1 RS485
- 2 USB hôte
- 1 Mini USB pour programmation

Ports supplémentaires :

- Jusqu'à 8 RS232 (avec UAC-02RS2)
- Jusqu'à 4 RS232 + 4 RS485 (avec UAC-02RSC)

Protocoles :

- Client MQTT
- EtherNet/IP
- MODBUS: Serie & TCP/IP
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- SNMP
- BACnet, KNX et M-Bus par passerelles
- Editeur de message pour des protocoles tiers

Caractéristiques générales :

- Client SQL
- Serveur Web
- Serveur & Client FTP
- E-mail & SMS
- Accès à distance via VNC
- Support Modem 3G/4G

3 étapes pour configurer un Automate Modulaire : sélectionnez le panneau IHM, ajoutez la CPU et insérez les modules E/S et COM.

Extensible jusqu'à 2048 E/S.



UniStream® 7"



Disponible avec Multi-Touch

UniStream® 10.4"



UniStream® 15.6"

	UniStream 7	UniStream 10.4	UniStream 15.6
Référence	USC-P-B10 • USP-070-B08/USP-070-B10	USC-P-B10 • USP-104-B10/USP-104-M10	USC-P-B10 • USP-156-B10
Options E/S			
Nb total d'E/S prises en charge	2048 (voir Modules d'extension E/S - page 15)		
Modules E/S intégrés	Insérez jusqu'à 3 E/S slim ou 2 E/S XL ¹	Insérez jusqu'à 5 E/S slim ou 3 E/S XL ¹	
Extension E/S	Utilisez les adaptateurs d'extension pour ajouter jusqu'à 80 E/S slim ou 50 E/S XL ¹		
Extension E/S déportées par Ethernet	Utilisez les E/S déportées par Ethernet pour UniStream (voir Modules d'extension E/S - page 16)		
Modules de communication Intégrés (Uni-Com)	Prend en charge jusqu'à 3 modules COM ¹	Prend en charge jusqu'à 4 modules COM ¹	
Programme			
Mémoire d'application	8 Mo		
Ecran IHM			
Ecran tactile	Résistif, analogique	Resistif, analogique / Multi-Touch	Resistif, analogique
Zone de visualisation Hauteur x Largeur (mm)	USP-070-B08: 152.4 x 91.44 USP-070-B10: 154.08 x 85.92	211.2 x 158.4	344.23 x 193.53
Découpe Hauteur x Largeur (mm)	134.0 x 196.0	214.0 x 281.0	249.0 x 395.0
Resolution	800 x 480 (WVGA)	800 x 600 (SVGA)	1366 x 768
Touches	Clavier virtuel		
Environnement			
Protection	IP66, IP65 et NEMA4X en cas de montage en face avant ²		
Température de fonctionnement	-20°C à 55°C		0°C à 50°C
Standard	UL, CE, EAC, UL (environnement dangereux) Class I, Division 2 ⁴		
Général			
Batterie	4 ans à 25°C, sauvegarde de la batterie pour la mémoire et l'horloge RTC		
Horloge	Fonctions d'horloge temps réel (date et heure)		
Alimentation	12/24VDC ³		

Adaptateurs pour déporter les E/S

UAG-XK125	Kit courte portée, 125 cm
UAG-XKP125	Kit courte portée + alimentation intégrée, 125 cm
UAG-XK300	Kit courte portée, 300 cm
UAG-XKP300	Kit courte portée + alimentation intégrée, 300 cm
UAG-XKPLXXX	Longue portée + alimentation intégrée, longueurs : 600, 1200, 1500, 2000, 3000 cm

Modules de communication Uni-COM™¹

UAC-01RS2	1x RS232
UAC-02RS2	2x RS232
UAC-02RSC	1 port RS232 et 1 port RS485

¹ Modules intégrés, E/S et COM : le nombre total de modules, à la fois E/S et COM pouvant s'enclencher sur un panneau IHM est limité par la taille du panneau.

Les modules E/S sont « Slim » et « XL ». 1 module E/S "XL" = 1,5 module « Slim » ou COM.

² UniStream est conforme avec IP66 et NEMA4X uniquement si le joint de la prise audio est installé. Consulter le guide d'installation de panneau IHM

³ 12V s'applique à l'alimentation de l'API uniquement et non aux E/S.

⁴ Pour obtenir une liste des modèles, contactez Unitronics.