

UNISTREAM® IHM

Tout - intégré

Nouveauté !

US15-B10-B1

- Taille : 15,6"
- Ecran tactile haute qualité et réactif
- 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
- Étendre à distance: via les E/S déportées par Ethernet
- PID Auto-tune, jusqu'à 64 boucles indépendantes
- Gestion de recettes et journalisation des données via des tables de données
- Carte MicroSD : journal, sauvegarde, clonage, etc.
- Langages de programmation : Ladder, Blocs fonction, C, Structuré

Un Automate puissant dans un profil matériel extrêmement compact :
API+IHM+E/S intégrés dans une seule unité. Extensible jusqu'à 2048 E/S.

Compatible avec UniCloud

Communication

Ports intégrés :

- 2 Ethernet TCP/IP
- 1 USB hôte
- 1 USB -C pour la programmation

Ports supplémentaires* :

- 1 CANbus
- 1 RS485
- 1 RS232

Protocoles :

- EtherNet/IP
- Ethercat
- MODBUS : Série & TCP/IP
- Redfish
- OCPP (Chargeur pour véhicule électrique)
- CANopen, CANlayer2, UniCAN
- BACnet, KNX et M-Bus via passerelles
- Éditeur de message pour des protocoles tiers

Caractéristiques générales :

- OPCUA
- Client MQTT
- SNMP
- Client SQL
- API REST
- Serveur et client FTP
- E-mail & SMS
- Accès à distance via VNC
- Client VNC
- Routeurs 4G
- Serveur web

*Jusqu'à 2 modules de séries et 1 Module CAN bus



UniStream® 15.6"

UniStream® 15.6"

E/S Options

Nb total d'E/S prises en charge	2048
Modules Uni-COM	Selon le modèle et le modèle complémentaire
Modules Uni-I/O™ locaux	<p>Pour ajouter des E/S locales, utilisez les adaptateurs d'extension d'E/S UAG-CX. Ces adaptateurs fournissent le point de connexion pour les modules UniStream Uni-I/O™ standard</p> <p>ou utiliser l'adaptateur UAG-BACK-IOADP, encliqueté sur le panneau pour une configuration tout-en-un.</p>
Expansion des E/S à distance	Utilisez les adaptateurs URB pour augmenter encore le nombre d'E/S

Temps d'activation de Bits	0.13 µs
Mémoire programme	1 MB
Mémoire externe	microSD et Clé USB (32GB) Vitesse des données: jusqu'à 200mbs
Video	Affiche des vidéos MPEG-4 sur l'écran de l'IHM3
Audio	Fichiers MP3 stéréo
Alimentation	24VCD (B1 supporte 12V/24VDC)
Batterie	CR2032, sauvegarde des valeurs RTC, des données système et des étiquettes conservées

Communication

Ports	2 Ethernet • 1 USB host • 1 USB-C pour la programmation
Protocoles	<p>MODBUS, EtherNet/ IPTM, CANopen, SNMP, FTP, BACnet, RTSP, VNC, UniCAN, GSM (SMS, GPRS), KNX, Éditeur de message pour des protocoles tiers. Redfish</p> <p>Client SQL & Serveur web</p>

Panneaux IHM

Type	Panneau IHM tactile TFT, LCD
Taille	15.6" (16:9)
Resolution	1366 x 768 (HD)
Zone de visualisation Hauteur x Largeur (mm)	344.23 x 193.53
Couleurs	65,536 (16bit)
Rétro-éclairage de l'écran	LED Blanche

Environnement

Protection	<p style="text-align: center;">Face avant : IP65/66, NEMA 4X</p> <p style="text-align: center;">Côté arrière : IP20, NEMA1</p>
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)