

# CATALOGUE ACCESSOIRES



Retrouvez-nous sur [www.pl-systems.fr](http://www.pl-systems.fr)



# Sommaire

## Complétez vos installations avec nos accessoires.

En plus de nos gammes complètes d' Automates avec IHM intégrée , de Variateurs de fréquence, d' Entrées/Sorties déportées par Ethernet et de Servomoteurs. PL Systems Unitronics France vous propose une large gamme de produits complémentaires.

### Accessoires

Caméra pour API+IHM UniStream .....	4
Modem pour communication à distance.....	5
Alimentations .....	7
Passerelles BACnet GW-BAC1 et KNX GW-KNX1.....	8
Autres accessoires pour Automates.....	9
Réducteurs .....	10



# Caméra pour API+IHM UniStream



Nous avons la possibilité d'afficher un flux vidéo provenant d'une caméra via le protocole RSTP. Ce flux vidéo s'affiche sur une page IHM.

Cette option caméra est disponible pour l'intégralité de la gamme d'automates programmables avec IHM intégrée Unistream, du 5" au 15".

## Possibilités

Nous pouvons vous proposer cette caméra, avec les caractéristiques suivantes :

- Visualisation du flux vidéo en temps réel
- Envoi d'images via FTP sur détection d'un mouvement

## Caractéristiques techniques

Référence	camera-mini-1 ELP_IP1881
Type	caméra IP-RJ45 Ethernet
Dimensions	40 x 40 x 20 mm
Vidéo	compression MJPEG, H264
Consommation	12V/2A (réf : alim-camera-1)
Lentille	3,6 mm
Angle de vision	92°
Résolution	1280 x 720 pixels
Environnement	IP65
Poids	210 grammes
Support	Support mural

# Modem pour communication à distance

## Connexion API & IHM



## Caractéristiques techniques

### La solution MODEM

- Connexion PC / Automate
- Transfert de programme
- Contrôle à distance
- Récupération des données
- Envoi d'emails avec pièces jointes
- Envoi et réception de SMS
- Transfert de fichiers par FTP
- Pilotage par serveur web

Kits MODEM	GSM-KIT-16J	GSM-KIT-46J	GSM - KIT-47J
Caractéristiques techniques			
<b>FONCTIONNALITES</b>			
Envoi programme & online (U90 via GSM Data)	✓	✗	✗
Envoi programme & online (VisiLogic ou UniLogic via 3G+)	✗	✓	✓
Contrôle à distance	✗	✓	✓
Récupération des données	✗	✓	✓
Envoi de SMS	✓	✓	✓
Réception de SMS	✓	✓	✓
Envoi d'e-mails simples	✓ (1)	✓	✓
Envoi d'e-mails avec pièces jointes	✗	✓	✓
Serveur Web	✗	✓	✓
<b>CONNEXION</b>			
GSM Data	✓	✗	✗
GPRS (2G)	✓	✓	✓
3G	✗	3G+	4G
WiFi	✗	✓	✓
GPS	✗	✗	✗
<b>DIVERS</b>			
Connexion avec l'automate	RS232	Ethernet	Ethernet
Dimensions	80x55x23mm	92x57x22mm	92x57x22mm

(1) Seulement sur les gammes Samba & Vision (via GPRS)

Pour plus d'informations, contactez le support technique : [support@pl-systems.fr](mailto:support@pl-systems.fr)

# Alimentations



Référence	MDR-20-24 (1)	MDR-60-24 (1)	MDR-100-24 (1)	NDR-75-24 (1)
	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC
Puissance	20W	60W	96W	75W
Courant de base	1A	2.5A	4A	3.2A
Tension sortie	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Protection	surcharge, surtension, court-circuit	surcharge, surtension, court-circuit	surcharge, surtension, surchauffe court-circuit	surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions	22,5 x 90 x 100 mm	40 x 90 x 100 mm	55 x 90 x 100 mm	55 x 125 x 100 mm
Poids	190g	330g	420g	600g
Température	-20 à +70°C	-20 à +70°C	-10 à +60°C	-10 à +60°C
Montage	DIN	DIN	DIN	DIN



Référence	NDR-120-24 (1)	DRP-240-24 (1)	WDR-120-24 (1)	DRT-240-24 (1)
	90-132/180-264VAC (par switch)	85-264VAC	180-550 VAC (simple et 2 phases)	340-550 VAC 3 phases
Puissance	120W	240W	120W	240W
Courant de base	5A	10A	5A	10A
Tension sortie	24VDC	24VDC	24VDC	24VDC
Protection	surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit	surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit	surcharge, surtension, surchauffe court-circuit	surcharge, surtension, surchauffe court-circuit
Dimensions	65,5 x 125,2 x 100 mm	125,5 x 125,2 x 100 mm	40 x 125,2 x 113,5 mm	125,5 x 125,2 x 100 mm
Poids	790g	1,3 kg	700g	1,2kg
Température	-10 à +60°C	-10 à +70°C	-25 à +70°C	-20 à +70°C
Montage	DIN	DIN	DIN	DIN

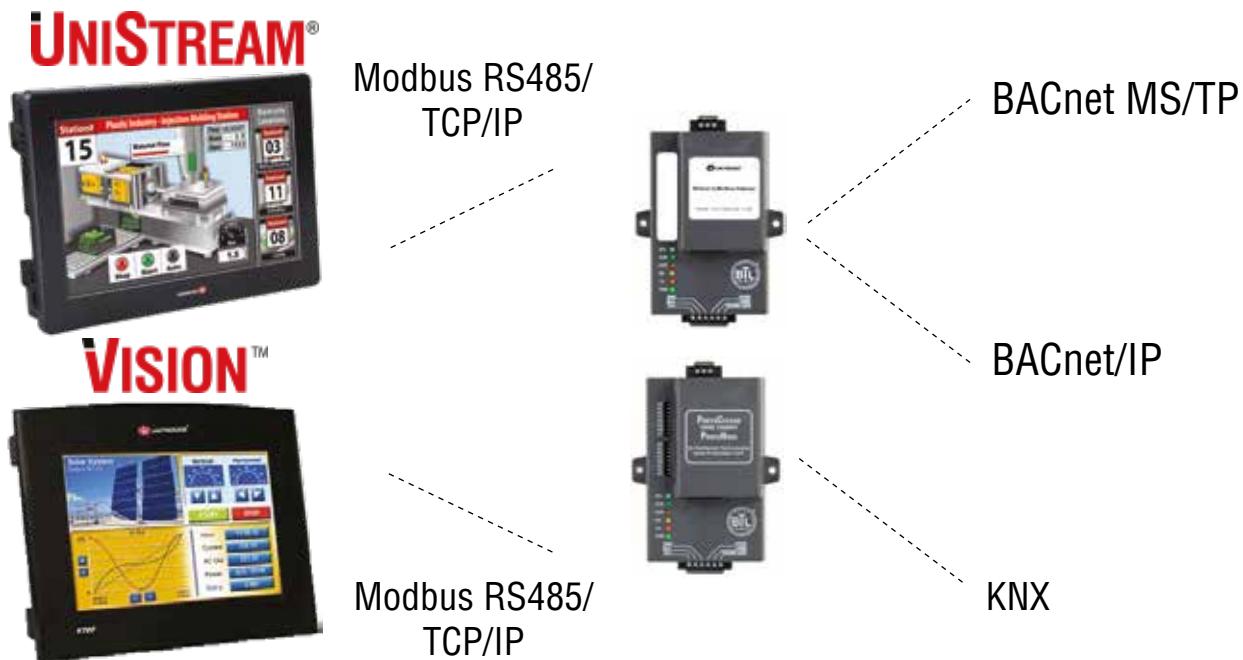
(1) Nous consulter pour la documentation technique.  
Pour d'autres alimentations, nous consulter.

# Passerelles BACnet GW-BAC1 et KNX GW-KNX1



## Présentation

Le GW-BAC1 et le GW-KNX1 sont des passerelles multi-protocoles haute performance préprogrammées pour permettre aux produits Unitronics de communiquer en utilisant le protocole modbus RS485 ou TCP/IP.



	GW-BAC1	GW-KNX1
Connexions électriques	Un connecteur Phoenix 6 broches, un RS-485 +/- prise terre, alimentation +/- terre Un connecteur Phoenix 3 broches, un RS-485 +/- prise terre Un port Ethernet 10/100 Ethernet	Un connecteur Phoenix 6 broches avec port KNX et port power Un connecteur Phoenix 3 broches avec port RS-485 et port Ethernet 10/100 Ethernet
Homologation	Certifié CE; normes TUV approuvées pour les standards UL 916, EN 60950-1, EN 50491 et CSA C22-2; FCC Classe A Partie 15; Testé conforme DNP3; OPC autotesté pour conformité; respecte la norme RoHS; approuvé CSA 205	Marqué BTL
Alimentation requise	Adaptateur de puissance multimodes : 9-30 VDC ou 12-24VAC	
Dimensions	11,5 cm x 8,3 cm x 4,1 cm	
Poids	0,2 kg	
Température de fonctionnement	-40°C à 75°C	
Surtension	EN61000-4-2 ESD EN61000-4-3 EMC EN61000-4-4 EFT	
Humidité	5 - 90% HR (non condensé)	

# Autres accessoires pour Automates

Nous pouvons vous proposer d'autres accessoires complémentaires pour répondre aux besoins de votre projet.

## ■ Automates

- Protections Ecrans Tactiles du 3.5" au 15"
- Attache Rail Din
- Déport carte SD pour gamme Vision
- Prolongateur carte SD + carte SD
- Câbles
  - Câbles USB-RS232
  - Convertisseur USB-RS232
  - Câbles RS485 isolé et non isolé
  - Câble Can pour Automate + IHM Virtuelle
- Borne wifi

## ■

## Modules d'E/S déportées en Ethernet

Câbles HE10 pour modules 40 pts et 20 pts

## ■

## Drives

Câble CAN OPEN Servo - API

Câble Servo-Servo en RJ45



# Réducteurs

## Solution Servo Moteur et Réducteurs

Un réducteur permet d'exploiter au mieux la puissance du moteur. Nous vous proposons une large gamme de réducteurs correspondant aux spécificités de votre installation.



### Réducteurs à couple conique

Arbre d'entrée (Inox)  
Accouplement moteur (Inox)  
Arbre d'entrée (Acier peint)  
Accouplement moteur (Acier peint)



### Réducteurs coaxiaux à dentures hélicoïdales



### Réducteurs à renvoi d'angle à dentures hélicoïdales



### Réducteurs coaxiaux à dentures droites

### Réducteurs à renvoi d'angle à dentures droites

### Réducteurs coaxiaux et à renvoi d'angle à dentures droites



### Réducteurs Hypoïdes

Pour plus d'informations, contactez le support technique :  
[support@pl-systems.fr](mailto:support@pl-systems.fr)



**Unitronics** conçoit, fabrique et commercialise des solutions avancées de contrôle et d'automatisation.

Leader sur le marché dans la solution **Automate Programmable et Interface Intégrée «le tout-en-un»** depuis 1989, Unitronics a su se développer dans plus de 50 pays dans le monde grâce à des produits de pointe.

Depuis 2019, Unitronics étend son offre avec une vaste gamme de **Variateurs de fréquence, d'E/S déportées en Ethernet** et une gamme complète de **Drives et Moteurs**.

**PL Systems Unitronics** France a une très bonne connaissance des besoins de l'automatisme dans l'industrie Française. Cette expertise est forgée maintenant depuis plus de 10 ans par les nombreux projets réalisés dans divers secteurs comme l'emballage, l'agroalimentaire, la production d'énergie, l'agriculture, la gestion de l'eau, la chimie, l'automobile, la gestion des bâtiments...

Que nous développons des produits standards ou personnalisés, notre mission est de toujours fournir à nos clients des **solutions conviviales, simples à mettre en oeuvre, de qualité et au meilleur coût**.

**API  
+IHM**  
le tout en un™



Retrouvez-nous sur [www.pl-systems.fr](http://www.pl-systems.fr)