



CATALOGUE ACCESSOIRES



Retrouvez-nous sur www.pl-systems.fr

Sommaire

Complétez vos installations avec nos accessoires.

En plus de nos gammes complètes d'Automates avec IHM intégrée et de Variateurs de fréquence, PL Systems Unitronics France vous propose une large gamme de produits complémentaires : caméra, modems, alimentations et passerelles BACnet /KNX.

Retrouvez également dans ce catalogue nos services : formations ou accompagnement du support technique.

Les accessoires :

Caméra	3
Modem	4
Alimentations	6
Passerelles BACnet/KNX	8
Formations et compétences techniques	10



CAMERA POUR API+IHM UNISTREAM



Désormais, 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

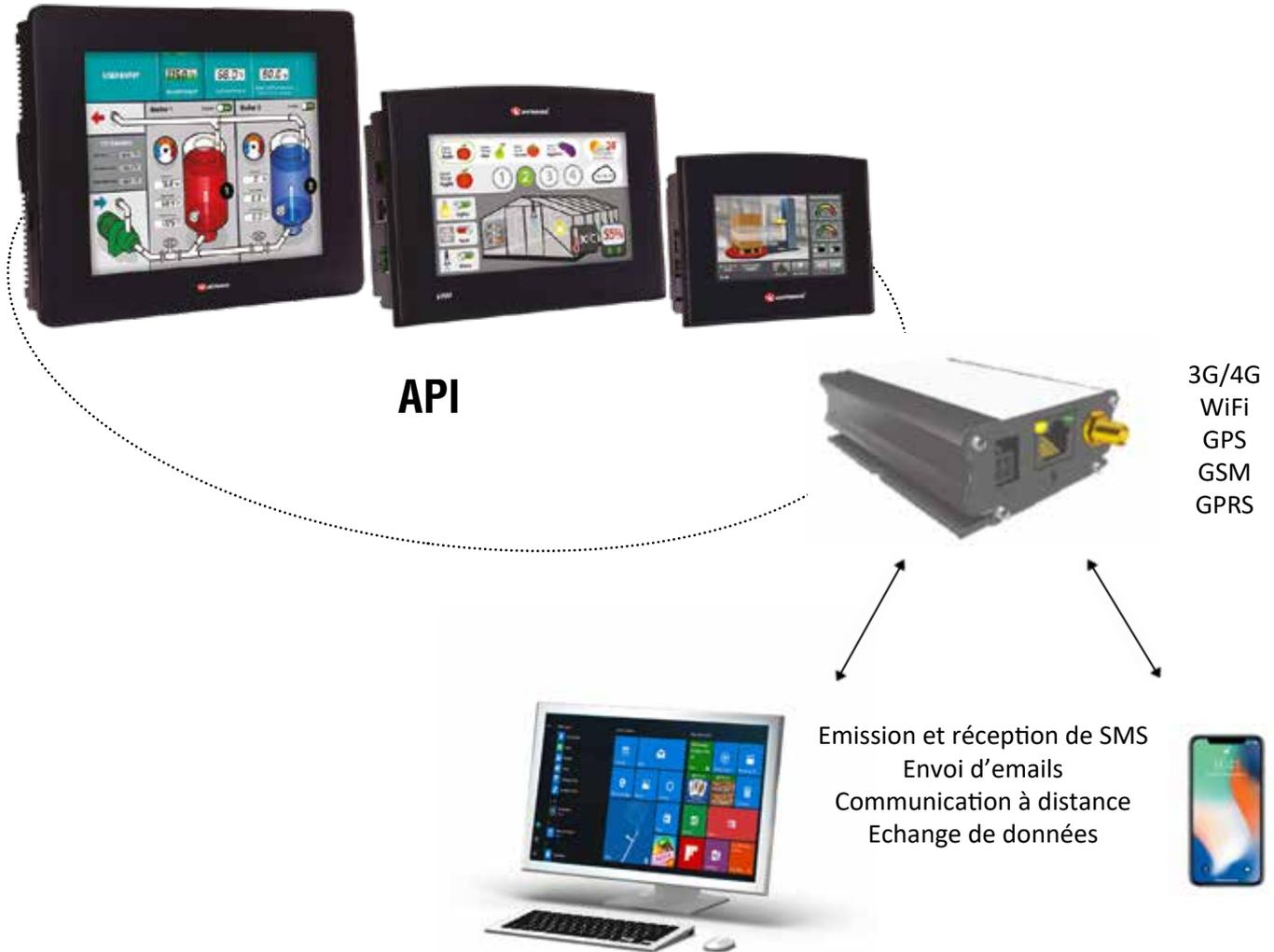
Caractéristiques techniques

- 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 mural



MODEM POUR COMMUNICATION A 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			
FONCTIONNALITES			
Envoi programme & online (U90 via GSM Data)	v	x	x
Envoi programme & online (VisiLogic ou UniLogic via 3G+)	x	v	v
Contrôle à distance	x	v	v
Récupération des données	x	v	v
Envoi de SMS	v	v	v
Réception de SMS	v	v	v
Envoi d'e-mails simples	v (1)	v	v
Envoi d'e-mails avec pièces jointes	x	v	v
Serveur Web	x	v	v
CONNEXION			
GSM Data	v	x	x
GPRS (2G)	v	v	v
3G	x	3G+	4G
WiFi	x	v	v
GPS	x	x	v
DIVERS			
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



ALIMENTATIONS



MDR-20-24 (1)

85-264VAC, 120-370VDC
Puissance : 20W
Courant de base : 1A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, court-circuit
Dimensions : 22,5 x 90 x 100 mm
Poids : 190g
Température : -20 à +70°C
Montage : DIN



MDR-60-24 (1)

85-264VAC, 120-370VDC
Puissance : 60W
Courant de base : 2,5A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, court-circuit
Dimensions : 40 x 90 x 100 mm
Poids : 330g
Température : -20 à +70°C
Montage : DIN



MDR-100-24 (1)

85-264VAC, 120-370VDC
Puissance : 96W
Courant de base : 4A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 55 x 90 x 100 mm
Poids : 420g
Température : -10 à +60°C
Montage : DIN



DR-75-24V (1)

85-264VAC
Puissance : 75W
Courant de base : 3,2A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 55 x 125 x 100 mm
Poids : 600g
Température : -10 à +60°C
Montage : DIN

DR-120-24V (1)

90-132/180-264VAC (par switch)
Puissance : 120W
Courant de base : 5A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 65,5 x 125,2 x 100 mm
Poids : 790g
Température : -10 à +60°C
Montage : DIN



DRP-240-24 (1)

85-264VAC
Puissance : 240W
Courant de base : 10A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 125,5 x 125,2 x 100 mm
Poids : 1,3kg
Température : -10 à +70°C
Montage : DIN



DRH-120-24 (1)

340-550 VAC 2 phases
Puissance : 120W
Courant de base : 5A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 65,5 x 125,2 x 100 mm
Poids : 900g
Température : -20 à +60°C
Montage : DIN



DRT-240-24 (1)

340-550 VAC 3 phases
Puissance : 240W
Courant de base : 10A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 125,5 x 125,2 x 100 mm
Poids : 1,2kg
Température : -20 à +70°C
Montage : DIN



WDR-120-24 (1)

180-550 VAC (simple et 2 phases)
Puissance : 120W
Courant de base : 5A
Tension sortie : 24VDC
Protection : surcharge, surtension, surchauffe, court-circuit
Dimensions : 40 x 125,2 x 113,5 mm
Poids : 700g
Température : -25 à +70°C
Montage : 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.



Modbus
RS485/TCP/IP



BACnet MS/TP

BACnet/IP



Modbus
RS485/TCP/IP



KNX

Spécifications techniques

	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)	

Spécifications pouvant être modifiées sans notification



NOS FORMATIONS

La société PL-Systems SAS est agréée organisme de formation suivant l'article L920-1.



Découvrez nos différents logiciels de programmation et utilitaires pour la programmation des Automates Programmables et Interface Homme-Machine intégrée Unitronics, apprenez à maîtriser ces outils de travail modernes, conviviaux et puissants...

A Paris, nos Automaticiens sont à votre disposition pour vous aider, vous conseiller et vous former.

Nous vous proposons des formations personnalisables en fonction de vos connaissances et de vos objectifs.

Nous vous proposons des formations :

- Dans nos locaux :

En région parisienne dans nos locaux des Ulis, personnalisables selon vos besoins.
Maximum 6 personnes

- Chez vous :

Un de nos Automaticiens se déplace directement chez vous pour vous former.
Maximum 6 personnes

- A distance :

Nous vous offrons la possibilité de suivre une formation d'une demi-journée (3 à 4h environ) personnalisée à distance. Nos automaticiens effectuent une prise en main à distance de votre ordinateur via le logiciel TeamViewer.
Maximum 1 personne

Nos compétences



- Accompagnement de projets clients :

Aide à définir la meilleure solution dans le cadre de la réalisation de vos projets en vous conseillant sur vos choix de produits, de configurations E/S, de réseaux... pour la gamme des produits Unitronics.

- Développement programme Automate et mise en service :

Sur cahier des charges, notre équipe peut réaliser votre projet Automate, vous proposer une intégration produit dans un coffret et faire la mise en route sur site.

Unitronics développe et fabrique des solutions technologiques avancées dans le secteur de l'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.

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 développions 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