

Switch Industriel Ethernet

L'UCS-5 est un switch industriel pour un fonctionnement fiable dans des environnements difficiles. Le degré de protection de la coque métallique est IP30, installation sur rail DIN.



Référence	UCS-5
Spécifications	Ports réseau 10/100Mbps Espace d'adresse MAC : 4K
Alimentation	9-52 VDC
Environnement de travail	Température de fonctionnement : -40°C à 75°C Température de stockage : -40°C à 85°C Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % RH sans condensation Humidité de stockage : 5% à 90% RH sans condensation
Pris en charge des normes et protocoles	IEEE 802.3 protocole de contrôle d'accès aux médias Ethernet IEEE 802.3i LOBASE-T Ethernet IEEE 802.3u LOOBASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x contrôle de flux
Transfert de données	Ethernet 10Mbps semi-duplex; 20Mbps duplex intégral Fast Ethernet 100Mbps half duplex; 200Mbps full duplex
Dimensions	132 x 90 x 27 mm

Convertisseurs Ethernet-série

Convertisseurs Ethernet		
	Références	Détails
Convertisseur Ethernet	UCSET-1RS232/422/485	1 Port RS232/422/485 Montage Raildin
Convertisseur Ethernet	UCSET-2RS485	2 Ports RS485 Montage Raildin



OPEN CV

Traitement d'image sur Unistream



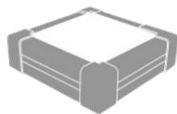
Nous offrons une gamme d'objectifs disponibles en plusieurs tailles : 16 mm, 30 mm et 50 mm.

Référence	UCV-USB2-12
Couleur	2 Mégapixels 2.8-12 mm Objectif Varifocal-06H
Type de produit	Compact
Ecran	2.9 pouces
Stabilisation optique	Optique
Caractéristiques spéciales	Faible luminosité
Distance focale	12 millimètres - 2.8 millimètres
Technologie de connectivité	USB
Modèle	M-MFV 2.8-12mm
Résolution vidéo	1080p
Dimensions du colis (L x l x h)	11.4 x 9.2 x 7.2 centimètres
Couleur du modèle	2 Mégapixels 2.8-12mm Objectif Varifocal-06H
Stabilisation d'image	Oui
Max Focal Length	12 Millimètres
Min Focal Length	2.8 Millimètres
Lens Design	Zoom
Dimensions du colis	11,4 x 9,2 x 7,2 cm ; 317 grammes

Nos éclairages



Barre de LED à faisceau réglable



Rétro-éclairage



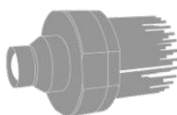
Dôme / Dôme plat



Eclairage linéaire forte puissance



Projecteur / Spot



Projecteur pour la 3D



Éclairage à LED télécentrique

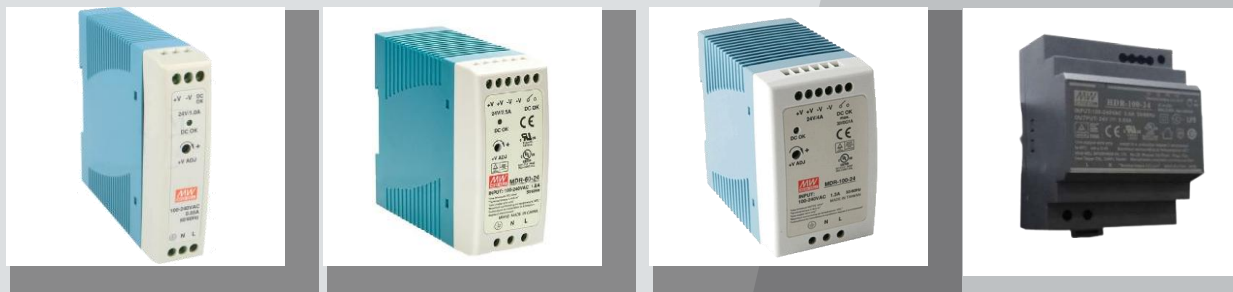


Annulaire de puissance à faisceau réglable

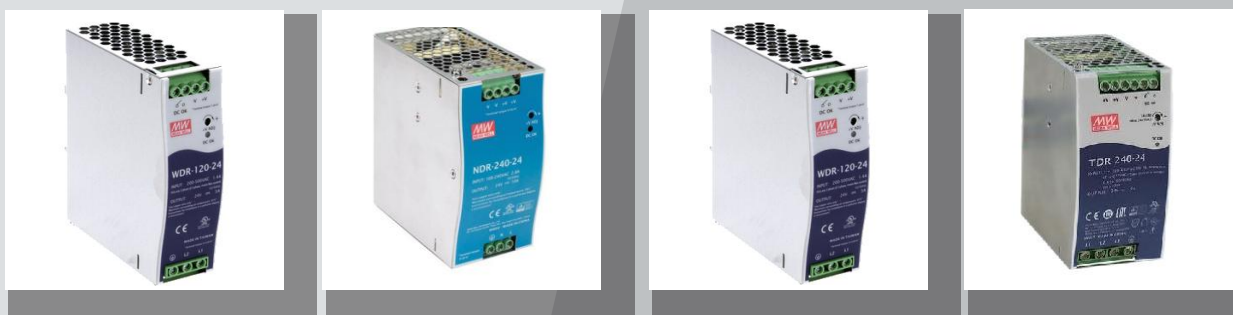


Eclairage coaxial

Alimentations



Référence	MDR-20-24 (1)	MDR-60-24 (1)	MDR-100-24 (1)	HDR-100-24 (1)
	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC, 120-370VDC	85-264VAC, 120-370VDC
Puissance	20W	60W	96W	92W
Courant de base	1A	2.5A	4A	3.83A
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	70 x 54.5 x 90 mm
Poids	190g	330g	420g	250g
Température	-20 à +70°C	-20 à +70°C	-10 à +60°C	-30 à +70°C
Montage	DIN	DIN	DIN	DIN



Référence	NDR-120-24 (1)	NDR-240-24 (1)	WDR-120-24 (1)	TDR-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	40 x 125,2 x 113,5 mm	63 x 125,2 x 113,5 mm	40 x 125,2 x 113,5 mm	63 x 125,2 x 113,5 mm
Poids	790g	1,3 kg	700g	1kg
Température	-20 à +70°C	-20 à +70°C	-25 à +70°C	-30 à +70°C
Montage	DIN	DIN	DIN	DIN

(1) Nous consulter pour la documentation technique.

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
- IOT Unitronics Cloud ready

Pour plus d'informations, contactez le support technique :
support@pl-systems.fr

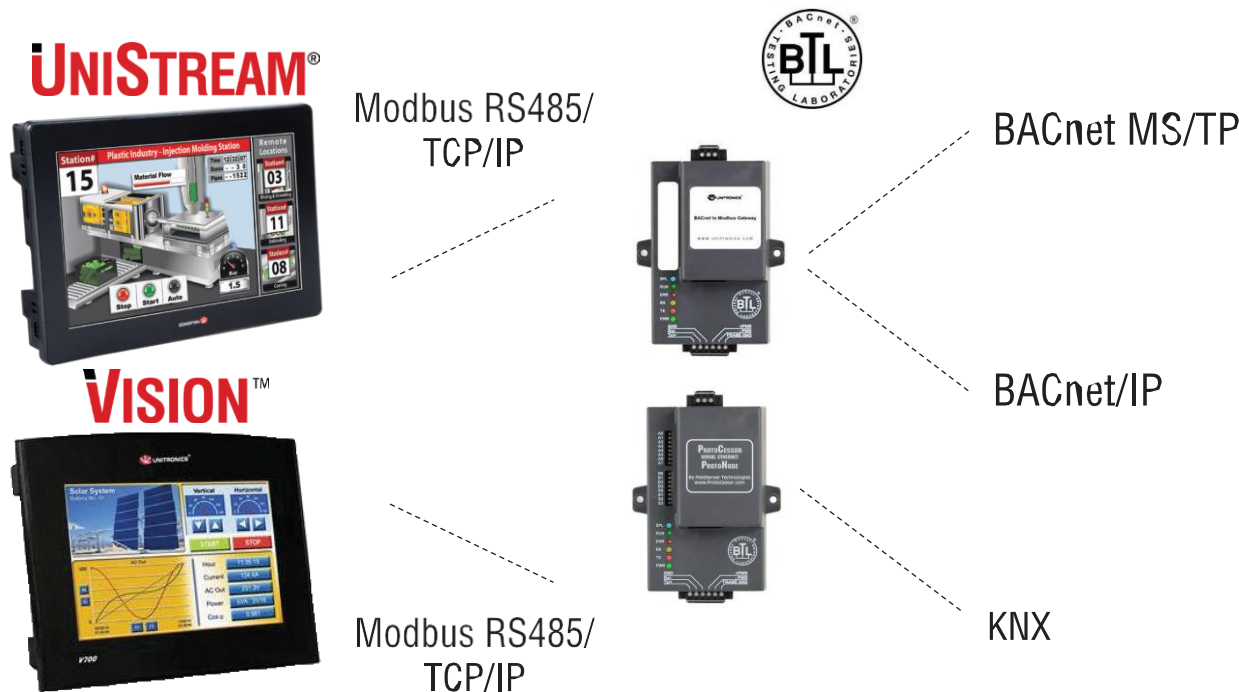


Kits MODEM	GSM-KIT-16J	UCR-01-B5-EU	UCR-01-B8-EU
			
Caractéristiques techniques			
FONCTIONNALITES			
Envoi programme & online (U90 via GSM Data)	✓	✗	✓
Envoi programme & online (VisiLogic ou UniLogic via 4G)	✗	✓	✓
Contrôle à distance	✗	✓	✓
Récupération des données	✗	✓	✓
Envoi de SMS	✓	✓	✓
Réception de SMS	✓	✓	✓
Envoi d'e-mails simples	✓	✓	✓
Envoi d'e-mails avec pièces jointes	✗	✓	✓
Serveur Web	✗	✓	✓
IOT Unitronics Cloud ready	✗	✓	✓
CONNEXION			
3G	✗	✓	✓
4G	✗	✓	✓
WiFi	✗	✓	✓
Ethernet	✗	1 LAN/ 1 WAN	3 LAN/ 1 WAN
RS232/RS485	✗	✗	✓
GPS	✗	✗	✓
DIVERS			
Connexion avec l'automate	RS232	Ethernet	Ethernet/RS232/RS485
Dimensions	80x55x23mm	83x74x25mm	100x110x50mm

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)	

Spécifications pouvant être modifiées sans notification

Réducteurs

Solution Servo Moteur et Réducteurs

Composée d'une série complète de réducteurs de précision coaxiaux ou à renvoi d'angle, notre gamme est incontournable dans la réalisation de systèmes de transmission de précision. Développés sur le principe de dentures hélicoïdales et entraînés par un porte-satellite monobloc breveté, nos réducteurs vous assurent précision, haut rendement et faible niveau de bruit.

Pour plus d'informations, contactez le support technique : support@pl-systems.fr



Réducteurs à couple conique



Réducteurs coaxiaux à dentures hélicoïdales



Réducteurs à renvoi d'angle à dentures hélicoïdales



Réducteurs coaxiaux et à renvoi d'angle à dentures droites



Réducteurs coaxiaux à dentures droites



Réducteurs à renvoi d'angle à dentures droites



Réducteurs Hypoïdes

Série	Types	Caractéristiques techniques
ATL / ATL1/R1 ATH / ATC	Réducteurs à couple conique Arbre d'entrée (Inox)	Couple nominal : T2N : 12 Nm – 3,200 Nm Rendement : 1-étage : 98%
ATFL ATFL1/FR1 ATFH	Réducteurs à couple conique Accouplement moteur (Inox)	Couple nominal : T2N : 12 Nm – 3,200 Nm Rendement : 1-étage : 98% / 2-étages : 94% / 3-étages : 94%
ATBL / ATBL1/R1 ATBH / ATBC	Réducteurs à couple conique Arbre d'entrée (Acier peint)	Couple nominal : T2N : 12 Nm – 3,200 Nm Rendement : 1-étage : 98%
ATBFL ATBFL1/FR1 ATBFH / ATBFC	Réducteurs à couple conique Accouplement moteur (Acier peint)	Couple nominal : T2N : 12 Nm – 3,200 Nm Rendement : 1-étage : 98% / 2-étages : > 94% / 3-étages : > 94%
AE/ AB AF/ AD	Réducteurs coaxiaux à dentures hélicoïdales	Dédiés à des fonctionnements en régime permanent (S1) ou intermittent (S5) Couple nominal : T2N : 14 Nm – 2000 Nm Rendement : 1-étage : 97% / 2-étages : 94%
AER/ ABR AFR/ ADR	Réducteurs à renvoi d'angle à dentures hélicoïdales	Dédiés à des fonctionnements en régime permanent (S1) ou intermittent (S5) Couple nominal : T2N : 9 Nm – 2000 Nm Rendement : 1-étage : 95% / 2-étages : 92%
PEI / PGII PAII / PSII	Réducteurs coaxiaux à dentures droites	Dédiés à des fonctionnements en régime permanent (S1) ou intermittent (S5) Couple nominal : T2N : 8 Nm – 459 Nm Rendement : 1-étage : 97% / 2-étages : 94% / 3-étages : 91% (série PGII)
PEIR / PGIIR PAIR / PSIIR	Réducteurs à renvoi d'angle à dentures droites	Couple nominal : T2N : 8Nm - 459 nM Rendement : 1-étage : 93% / 2-étages : 90%/ 3-étages: 87% (série PGIIR)
PD / PL PDR / PLR	Réducteurs coaxiaux et à renvoi d'angle à dentures droites	Dédiés à des fonctionnements en régime permanent (S1) ou intermittent (S5) Couple nominal : T2N : 10 Nm – 232 Nm Rendement : 1-étage : 97% / 2-étages : 94% 1-étage : 93% / 2-étages : 90%
KH / KF	Réducteurs Hypoïdes	Couple nominal : T2N : 18 Nm – 1600 Nm Rendement : 1-étage : > 96%

Axes linéaires

	Caractéristiques techniques								
	Serie EMS								
	Vitesse linéaire Max.	Accélération linéaire Max.	Vitesse de Rotation Max. à l'Entrée (tr/min)	Course Max.	Précision de Répétabilité	Charge Dynamique (Fx)	Charge Dynamique (Fy)	Charge Dynamique (Fz)	Moment de Flexion (My, Mz)
	mm/s	m/s	rpm	mm	mm	N	N	N	Nm
EMS 25	250	10	3000	800	0.01	1470	40	40	15
EMS 32	500	10	3000	1200	0.01	4410	50	50	30
EMS 40	2500	10	3000	1500	0.01	14220	65	65	45



	Caractéristiques techniques								
	Serie EMT								
	Vitesse de Mouvement	Précision de Répétabilité	Accélération	Couple vide	Mouvement d'inertie	Type de transmission	Distance d'un circuit	Course Max.	Longueur Max.
	Max		Max			Courroie de transmission			
	m/s	mm	m/s2	Nm	kg/m2	N	mm	mm	mm
EMT 60	6	± 0.08mm/300mm	500		0,0028	18 ATS	159,98	5850	6120
EMT 80	6	± 0.08mm/300mm	500	1.5	0,0033	HTD 5M 30 RPP	199,89	8000	8400
EMT 120	6	± 0.08mm/300mm	500	3	0,015	50 ATL 10	245,026	8000	8400



	Caractéristiques techniques						
	Serie EMV						
Charge	Dynamique	EMV 50 Hub simple	EMV 50 Double Hub	EMV 65 Hub simple	EMV 65 Double Hub	EMV 100 Hub simple	EMV 100 Double Hub
Fx	N	7553	7553	14300	14300	31500	31500
Fy	N	1200	2200	8150	12850	12085	19520
-Fx	N	500	1000	14300	22840	20845	33895
Mouvement							
Mx	Nm	882	1400	1580	2640	3485	5740
My	Nm	290	680	278	3120	535	7650
Mz	Nm	300	780	375	3450	610	8510
Charges dynamiques	N	7553	7553	32800	50100	52095	85510



Autres accessoires

Automates		
Gamme Jazz		
	Références	Détails
Cloner	MJ20-MEM1	Clonage application
Slide	MJ20-JZ-SL1	Etiquettes claviers
Gamme Samba		
	Références	Détails
Rail Din	241701801	connecteur Rail Din
Protections Tactiles	PSC13002-A6 PSC17001-A7 PSC18001-A4	pour 3,5 " pour 4,3 " pour 7 "
Gamme Vision		
	Références	Détails
Protections Tactiles	PSC13002-A6 PSC17001-A7 240000901 PSC18001-A4 PSC00004-C5 240000554	pour 3,5 " pour 4,3 " pour 5,7 " pour 7 " pour 10 " pour 12 "
Déport SD	SD-FACE-AVANT SD-MICRO-DPT	Support carte SD Câble déport
Gamme UniStream		
	Références	Détails
Protections Tactiles	PSC21002-A5 PSC22002-A6 PSC24002-A6	pour 7 " pour 10 " pour 15 "
Câble	UMD-ACC-CABCAN USC1M UMD-ACC-CABCAN USC3M	Can pour USC
Connecteurs	TBP00001-A TBP00002-B TBP00003-A	3 points power 4 points RS485 5 points Can

Toutes gammes		
	Références	Détails
Attache	BR2-M90	attache de montage
WIFI	TP-LINK TL-WA 50	Point accès WIFI
Câbles	USB-CAB200	Câble USB
	RS232-CB1	RS232
	MJ10-22-CS35	Convertisseur USB > Série
	ADP-USBR485	Convertisseur USB- RS485
	MJ10-22-CS66-1M MJ10-22-CS66-3M	RS485 1 mètre RS485 3 mètres
SD	CARTESD	carte micro SD

Modem		
	Références	Détails
Antennes	4408000220	Mat pour kit GSM
	ACC-A180	Plate à visser 2G/3G/4G
	UCR-ACC-02	2G/3G/4G pour Routeur
	UCR-ACC-03	WIFI pour Routeur
	660172 660100	rallonge antenne 10m rallonge antenne 20m
Rail Din pour Routeurs	UCR- OP-B5-DIN	

Variateurs de Fréquence		
	Références	Détails
Câbles	MJ10-22-CS66B-1M MJ10-22-CS66B-3M	API vers VFD 1 mètre API vers VFD 3 mètres

Modules d'E/S déportées en Ethernet		
	Références	Détails
Câble	URD-ACC-40P-1M	Connecteur 40P
Câble	URS-ACC-20P-1M	Connecteur 20P

Servo		
	Références	Détails
Terminal de câblage	UMA-TB50-B3	Raccordement
Câbles	UMD-ACC-CAB CAN UMD-ACC-CABCAN USC	CANOpen Servo - API CANOpen Servo - USC
Câble	UMD-ACC-CAB CAN SERV	Servo-Servo
Résistance de Fin CAN	UMD-ACC-CANEND	

