

CONSOLES



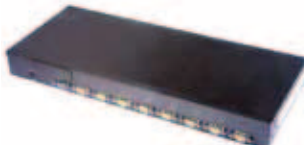
**CORN 15****CORN 17****CORN 19**

Console	CORN 15	CORN 17	CORN 19
Référence	T-SO-970-101	T-SO-970-102	T-SO-970-103
Utilisation	1 console par PC	1 console par PC	1 console par PC
Matrice active TFT LCD	Active TFT LCD, 15"	Active TFT LCD, 17"	Active TFT LCD, 19"
Résolution	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
Pixel (Pitch)	0,297 x 0,297 mm	0,264 x 0,264 mm	0,298 x 0,294 mm
Angle de vision	130° vue de gauche à droite 100° vue de haut en bas	70° vue de gauche à droite 60° vue de haut en bas	140° vue de gauche à droite 140° vue de haut en bas
Taux de contraste	400 ÷ 1	450 ÷ 1	500 ÷ 1
Luminosité	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Lampes	2 lampes	4 lampes	4 lampes
Couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	5 ms (temps de levée) 11 ms (temps de rétablissement)	2 ms (temps de levée) 14 ms (temps de rétablissement)	2 ms (temps de levée) 10 ms (temps de rétablissement)
Nb de fiches	1	1	1
Nb de ports PC	1	1	1
Synchronisation	45 ÷ 80 kHz	45 ÷ 80 kHz	45 ÷ 80 kHz
Clavier	106 touches, PS/2 Ecran tactile	106 touches, PS/2 Ecran tactile	106 touches, PS/2 Ecran tactile
Consommation	16 W		
Alimentation	~230 V AC	~230 V AC	~230 V AC
Plage de température	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
Humidité	10% - 90%, Pas de condensation	10% - 90%, Pas de condensation	10% - 90%, Pas de condensation
Certification	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST

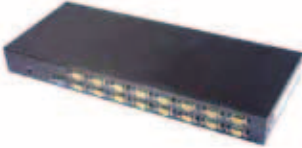



CONSOLES

			
CORN 20	GEM 15	GEM 17	GEM 19
T-SO-970-104	T-SO-970-001	T-SO-970-002	T-SO-970-003
1 console par PC	1 console par PC	1 console par PC	1 console par PC
Active TFT LCD, 20,1"	Active TFT LCD, 15"	Active TFT LCD, 17"	Active TFT LCD, 19"
1600 x 1200	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
0,255 x 0,255 mm	0,297 x 0,297 mm	0,264 x 0,264 mm	0,298 x 0,294 mm
85° vue de gauche à droite 85° vue de haut en bas	130° vue de gauche à droite 100° vue de haut en bas	70° vue de gauche à droite 60° vue de haut en bas	140° vue de gauche à droite 140° vue de haut en bas
1000 ÷ 1	400 ÷ 1	450 ÷ 1	500 ÷ 1
300 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
6 lampes	2 lampes	4 lampes	4 lampes
16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs	16,7 millions de couleurs
15 ms (temps de levée) 7 ms (temps de rétablissement)	5 ms (temps de levée) 11 ms (temps de rétablissement)	2 ms (temps de levée) 14 ms (temps de rétablissement)	2 ms (temps de levée) 10 ms (temps de rétablissement)
1	1	1	1
1	1	1	1
45 ÷ 80 kHz	45 ÷ 80 kHz	45 ÷ 80 kHz	45 ÷ 80 kHz
106 touches, PS/2, Ecran tactile	106 boutons, PS/2, Ecran tactile	106 touches, PS/2, Ecran tactile	106 touches, PS/2, Ecran tactile
~230 V AC	~230 V AC	~230 V AC	~230 V AC
0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
10% - 90%, Pas de condensation	10% - 90%, Pas de condensation	10% - 90%, Pas de condensation	10% - 90%, Pas de condensation
CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST	CE, FCC, UL, CUL, C-Tick, GOST

COMMUTATEURS KVM

Commutateur	 MER 8D	 MER 16D	 VEN 8D
Référence	T-SO-970-201	T-SO-970-202	T-SO-970-203
Utilisations	8 PC pour 1 utilisateur / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM	16 PC pour 1 utilisateur / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM	8 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM
Ports PC	8x HDB15(F)	16x HDB15(F)	8x HDB15(F)
Distance maximum (Commutateur KVM - serveur)	5 m (en fonction du type de terminal)	5 m (en fonction du type de terminal)	5m (en fonction du type de terminal)
Types de ports PC (clavier/souris)	PS/2	PS/2	PS/2 ou USB
Ports de console	-	-	1 (un local) 1 console à distance IP
Modules disponibles de la console à distance			Cat. 5 ou IP
Port daisy chain	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)
Maximum de connexions PC	64	128	64
Maximum de connexions commutateur	8 (série)	8 (série)	8 (série)
Choix du port PC actif	Raccourci clavier / OSD	Raccourci clavier / OSD	Raccourci clavier / OSD
Affichage du menu OSD	Oui	Oui	Oui
Intervalles de scan automatique	de 5 à 99 sec.	de 5 à 99 sec.	de 5 à 99 sec.
Résolution maximum (console locale)	1920 x 1440	1920 x 1440	1920 x 1440
Résolution maximum (console à distance)	-	-	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module IP
Couvercle	métal	métal	métal
Alimentation	prise DC 12V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz	prise DC 12V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz	prise DC 12V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz
Dimensions	420 x 170 x 41,4 mm	420 x 170 x 41,4 mm	420 x 170 x 41,4 mm

COMMUTATEURS KVM



			
VEN 16D	MAR 8D	MAR 16D	MAR 32D
T-SO-970-204	T-SO-970-205	T-SO-970-206	T-SO-970-207
16 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM	8 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM	16 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM	32 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable, pour montage dans les consoles CORN/GEM
16x HDB15(F)	8x 8p8c(F) RJ-45	16x 8p8c(F) RJ-45	32x 8p8c(F) RJ-45
5m (en fonction du type de terminal)	150 avec le DCC-001	150 m avec le DCC-001	150 m avec le DCC-001
PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB
1 (une locale) 1 console à distance IP	1 port élargi pour le module de la console à distance	1 port élargi pour le module de la console à distance	1 port élargi pour le module de la console à distance
Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP
1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)
128	64	128	256
8 (série)	8 (série)	8 (série)	8 (série)
Raccourci clavier / OSD	Raccourci clavier / OSD	Raccourci clavier / OSD	Raccourci clavier / OSD
Oui	Oui	Oui	Oui
de 5 à 99 sec.	de 5 à 99 sec.	de 5 à 99 sec.	de 5 à 99 sec.
1920 x 1440	1600 x 1200	1600 x 1200	1600 x 1200
1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour mod- ule cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module IP	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour mod- ule cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module IP	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour mod- ule cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module IP	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module IP
métal	métal	métal	métal
prise DC 12 V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz	prise DC 12 V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz	prise DC 12 V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz	prise DC 12 V DC 1 A, ~230V AC 50 Hz
420 x 170 x 41,4 mm	420 x 170 x 41,4 mm	420 x 170 x 41,4 mm	420 x 170 x 41,4 mm

COMMUTATEURS KVM OX 19"



Commutateur	KSC-108A	KSC-108B	KSC-108E	KCC-108A
Référence	T-SO-970-600	T-SO-970-602	T-SO-970-604	T-SO-970-606
Utilisation	8 PC par utilisateur / empilable	8 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable	8 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable	8 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable
Ports Pc	8x HDB15(F)	8x HDB15(F)	8x HDB15(F)	8x 8p8c(F) RJ-45
Distance maxi (commutateur KVM - serveur)	5 m (en fonction du type de terminal)	5 m (en fonction du type de terminal)	5 m (en fonction du type de terminal)	150 m avec Oxca DCC-001
Types de ports PC (clavier/souris)	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB
Ports de console	1x VGA HDB15(F) + 2x PS/2 mini DIN 6(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x PS/2 mini DIN 6(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance
Modules disponibles de la console à distance	-	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP
Port daisy chain	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)
Max de connexions PC	64	64	64	64
Max de connexions commutateur	8 (série)	8 (série)	8 (série)	8 (série)
Choix du port PC actif	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche
Affichage du numéro du commutateur	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections
Nb de diode DEL du statut	16 (2 par port PC)	16 (2 par port PC)	16 (2 par port PC)	16 (2 par port PC)
Affichage du menu OSD	Oui	Oui	Oui	Oui
Intervalles de scan automatique	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec
Résolution max (console locale)	1920 x 1440	1920 x 1440	1920 x 1440	1600 x 1200
Résolution max (console à distance)	-	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module	1600 x 1200 pour module cat. 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat. 5 300 m, 1600 x 1200 pour module
Couvercle	19", métal	19", métal	19", métal	19", métal
Alimentation	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz
Dimensions	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm

COMMUTATEURS KVM OX 19"

				
KSC-116A	KSC-116E	KCC-116A	KSC-116B	KCC-132A
T-SO-970-601	T-SO-970-605	T-SO-970-607	T-SO-970-603	T-SO-970-608
16 PC par utilisateur / empilable	16 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable	16 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable	16 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable	32 PC pour 2 utilisateurs (1+1) / empilable
16x HDB15(F)	16x HDB15(F)	16x 8p8c(F) RJ-45	16x HDB15(F)	32x 8p8c(F) RJ-45
5 m (en fonction du type de terminal)	5 m (en fonction du type de terminal)	150 m avec Oxca DCC-001	5 m (en fonction du type de terminal)	150 m avec Oxca DCC-001
PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB	PS/2 ou USB
1x VGA HDB15(F) + 2x PS/2 mini DIN 6(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x PS/2 mini DIN 6(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance	1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F), 1 port élargi pour le module de la console à distance
-	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP	Cat. 5 ou IP
1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)	1x HDB15(F)
128	128	128	128	256
8 (série)	8 (série)	8 (série)	8 (série)	8 (série)
Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier / OSD / touche	Raccourci clavier/ OSD / touche
DEL à 7-sections	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections	DEL à 7-sections
32 (2 pour chaque port PC)	32 (2 pour chaque port PC)	32 (2 pour chaque port PC)	32 (2 pour chaque port PC)	64 (2 pour chaque port PC)
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec	de 5 à 99 sec
1920 x 1440	1920 x 1440	1600 x 1200	1920 x 1440	1600 x 1200
-	1600 x 1200 pour module cat 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat 5 300 m, 1600 x 1200 pour module	1600 x 1200 pour module cat 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat 5 300 m, 1600 x 1200 pour module	1600 x 1200 pour module cat 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat 5 300 m, 1600 x 1200 pour module	1600 x 1200 pour module cat 5 150 m, 1024 x 768 pour module cat 5 300 m, 1600 x 1200 pour module
19", métal	19", métal	19", métal	19", métal	19", métal
Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz	Prise DC 12 V DC 1 A, ~230 V AC 50 Hz
470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm	470 x 190 x 44 mm

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Clavier 19" KBD-106TP-USB

Référence : T-SO-970-400; T-SO-970-401

Interface : PS/2(T-SO-970-400) or USB (T-SO-970-401)

Dimensions : 437,4 x 436,6 x 44 mm

Poids : 6 kg

Alimentation : depuis le port du clavier



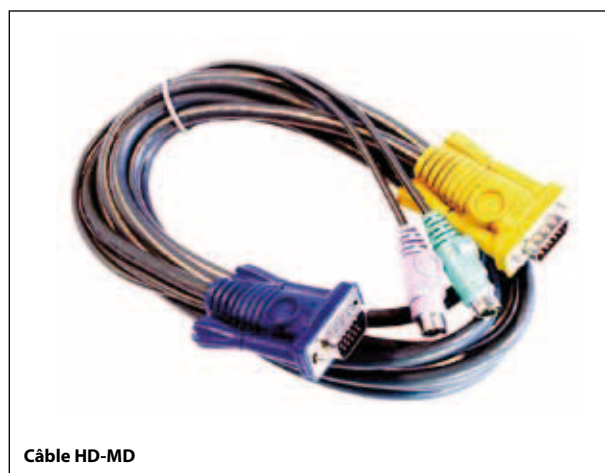
Clavier 19" KBD-106TP-USB

Câble HD-MD

Ports PC : 1x HD-15M, 2x MD-6M

Ports console : 1x HD-15M

Type de câble	Longueur	Référence
KC-1501	1,8 m	T-SO-970-301
KC-1503	3,0 m	T-SO-970-303
KC-1505	5,0 m	T-SO-970-305



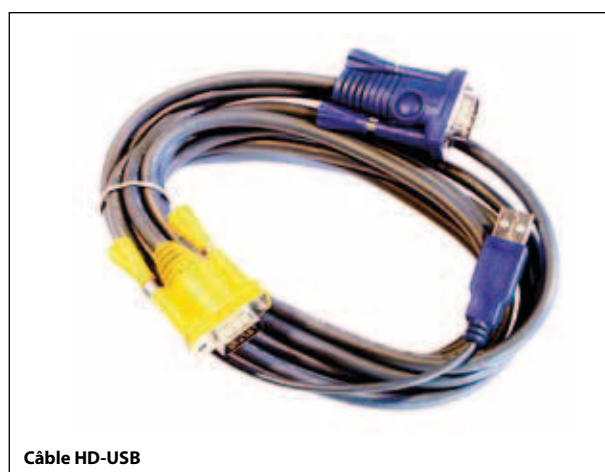
Câble HD-MD

Câble HD-USB

Ports PC : 1x HD-15M, 1x USB type A (M)

Ports console : 1x HD-15M

Type de câble	Longueur	Référence
KC-1501-USB	1,8 m	T-SO-970-311
KC-1503-USB	3,0 m	T-SO-970-313
KC-1505-USB	5,0 m	T-SO-970-315



Câble HD-USB

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Adaptateur pour commutateur KVM cat 5, DCC-001

Référence : T-SO-970-620

Utilisation : Adaptateur RJ-45 to PS/2+VGA pour KVM cat 5

Ports PC : 1x VGA HDB15(F) + 2x PS/2 mini DIN 6(F)

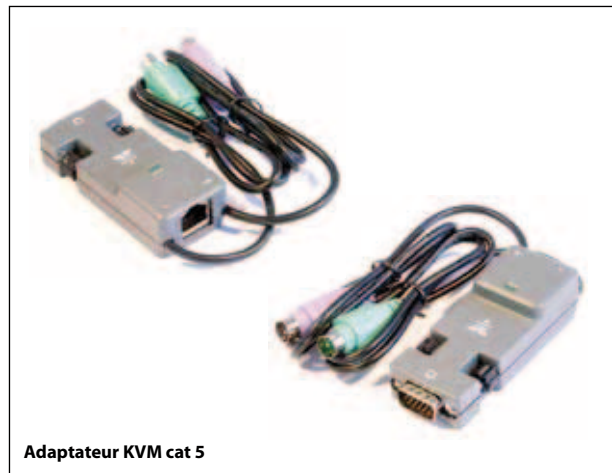
Types de ports PC possibles (clavier/souris) :
PS/2 ou USB (de CUP-101)

Port KVM : 1x 8p8c(F) RJ-45

Nb de diodes DEL du statut : 1

Dimensions : 90 x 30 x 20 mm

Alimentation : Depuis les ports PS/2, l'alimentation externe n'est pas nécessaire.



Adaptateur KVM cat 5

Module de console KVM 1+1 avec port cat 5 de type DCC-150

Référence : T-SO-970-622

Utilisation : accès à distance au KVM 1+1 à travers le câble à paire torsadée

Comprend : module local, module à distance

Portée maxi : 150 m

Fil nécessaire : câble paire torsadée cat 5e, 6 ou supérieure

Contrôle d'accès : au niveau du module de la console à distance

Module local :

Utilisation : pour la connexion du module à distance de cat 5

Port cat 5 : 1x 8p8c(F) RJ-45

Dimensions : 108 x 72 x 20 mm

Module à distance :

Utilisation : pour la connexion du module à distance au KVM 1+1, KVM intégré 2 PC pour 1 utilisateur

Port PC : 1x HDB15(F)

KVM port 1+1 : 1x 8p8c(F) RJ-45

Types de ports PC (clavier/souris) : PS/2 ou USB

Ports console : 1x VGA HDB15(F) + 2x USB A(F)

Choix du port PC/cat 5 actif : raccourci clavier / OSD / touche

Nb de diodes DEL du statut : 2

Résolution max : 1280 x 1024

Couvercle : poste de travail, métal

Dimensions : 160 x 70 x 25 mm

Alimentation : 9 V DC 500 mA, ~230 V AC 50 Hz



Module de console KVM 1+1 avec port cat. 5



ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES

Module de console KVM 1+1 avec port IP type DIP-101

Référence : T-SO-970-330

Utilisation : accès à distance au KVM 1+1 grâce au réseau IP

Résolution max : local 1600 x 1200, à distance 1280 x 1024

Port IP : 1x 10/100 Mbps RJ-45, accès HTTP/HTTPS et Telnet

Port terminal : 1x DB9, accès à la configuration de base, de façon locale ou par le modem

Port de ligne : 1x mini-USB B(F) 2,0, accès à distance par le stockage de masse USB

Service de protocole : DHCP, IP statique (support pour DDNS), Bootp

Cryptage des données : SSL 256-bit

Contrôle d'accès : login + mot de passe, profils d'utilisateurs, groupes d'utilisateurs

Compatibilité : IE6.0, Mozilla 1.6, Netscape 7.0, Opera 8.0

Accès HTTP: installation requise de Java RE 1.4.2

Accès simultané : pas plus de 15 utilisateurs à la fois

Nb de comptes d'utilisateurs : pas plus de 150 comptes utilisateurs

Enregistrement des événements : NFS, SMTP, SNMP Trap

Dimensions : 108 x 72 x 20 mm

Mise à jour logiciel : Oui



Module de console KVM 1+1 avec port IP

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (UPS)

Cover Partner RM

Technologie :	True On-Line, Double Conversion, VFI-SS-111 (conformément à la norme PN-EN 62040-3)
Puissance :	1-3 kVA
Phases in/out:	1/1 (Plug&Play)
Logiciel :	UPSentry Smart 2000

Utilisations typiques :

- serveurs
- stations de travail
- stations graphiques
- systèmes dans armoires 19"
- systèmes de contrôle et automates
- appareils médicaux



Modèle	Capacité	Durée de sauvegarde	Spécification	Dimensions	Poids	Référence
Cover Partner RM10	1,0 kVA	8 min 22 min 40 min 70 min	UPS UPS + 1 batterie RM 1,0 kVA UPS + 2 batteries RM 1,0 kVA UPS + 3 batteries RM 1,0 kVA	440x434x88 mm (2U)	19 kg	T-SO-910-100
Cover Partner RM22	2,2 kVA	8 min 20 min 35 min 50 min	UPS UPS + 1 batteries RM 2,2 kVA UPS + 2 batteries RM 2,2 kVA UPS + 3 batteries RM 2,2 kVA	440x526x88 mm (2U)	24 kg	T-SO-910-200
Cover Partner RM30	3,0 kVA	8 min 20 min 35 min 50 min	UPS UPS + 1 batteries RM 3,0 kVA UPS + 2 batteries RM 3,0 kVA UPS + 3 batteries RM 3,0 kVA	440x503x132 mm (3U)	33 kg	T-SO-910-300

Accessoires	Référence
Module SNMP - voir page 67	T-SO-910-400
Détecteur environnemental (requiert le module SNMP) - voir page 68	T-SO-910-401
Batterie RM 1,0 kVA, dimensions 440x434x88 mm (2U), Poids 24 kg	T-SO-910-402
Batterie RM 2,2 kVA, dimensions 440x434x88 mm (2U), Poids 22 kg	T-SO-910-403
Batterie RM 3,0 kVA, dimensions 440x434x88 mm (2U), Poids 25 kg	T-SO-910-404
Commutateur externe bypass RM	T-SO-910-405
Commutateur externe bypass RM, montage sur bâti 19", 1U	T-SO-910-406
Rails pour montage bâti 19"	T-SO-910-407

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (UPS)

Cover Partner RT

Technologie :	True On-Line, Double Conversion, VFI-SS-111 (conformément à la norme PN-EN 62040-3)
Puissance :	5-11 kVA
Phases in/out :	1/1
Logiciel :	UPSentry Smart 2000

Utilisations typiques :

- serveurs
- stations de travail
- stations graphiques
- systèmes dans armoires 19"
- systèmes de contrôle et automates
- appareils médicaux

Dimensions :

445x563x130 mm (3U)
(concerne tous les modules UPS)



Modèle	Capacité	Durée de sauvegarde	Spécification	Poids	Référence
Cover Partner RT50	5,0 kVA	- 12 min 30 min 50 min	UPS UPS + 1 battery module RT 7,0 kVA, 7 Ah UPS + 2 battery modules RT 7,0 kVA, 7 Ah UPS + 3 battery modules RT 7,0 kVA, 7 Ah	20,5 kg	T-S0-910-500
Cover Partner RT70	7,0 kVA	- 8 min 20 min 32 min	UPS UPS + 1 battery module RT 7,0 kVA, 7 Ah UPS + 2 battery modules RT 7,0 kVA, 7 Ah UPS + 3 battery modules RT 7,0 kVA, 7 Ah	20,5 kg	T-S0-910-700
Cover Partner RT90	9,0 kVA	- 8 min 17 min 26 min	UPS UPS + 1 battery module RT 11,0 kVA, 9 Ah UPS + 2 battery modules RT 11,0 kVA, 9 Ah UPS + 3 battery modules RT 11,0 kVA, 9 Ah	24,5 kg	T-S0-910-900
Cover Partner RT110	11,0 kVA	- 5 min 14 min 22 min	UPS UPS + 1 battery module RT 11,0 kVA, 9 Ah UPS + 2 battery modules RT 11,0 kVA, 9 Ah UPS + 3 battery modules RT 11,0 kVA, 9 Ah	24,5 kg	T-S0-910-910

Accessoires	Référence
Module SNMP - voir page 67	T-S0-910-400
Détecteur environnemental (requiert le module SNMP) - voir page 68	T-S0-910-401
Panneau de signal sans fil RAM Partner RT	T-S0-910-408
Batterie RT 7,0 kVA, 7 Ah, Poids 69,5 kg	T-S0-910-409
Batterie RT 11,0 kVA, 9 Ah, Poids 69,5 kg	T-S0-910-410
Externe sans fil bypass RT (mural)	T-S0-910-411
External sans fil bypass RT Bâti (montage sur bâti 19")	T-S0-910-412
Commutateur incendie (REPO)	T-S0-910-413
Rails pour montage bâti 19"	T-S0-910-407

ACCESSOIRES POUR ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (UPS)

Carte SNMP

Référence : T-SO-910-400

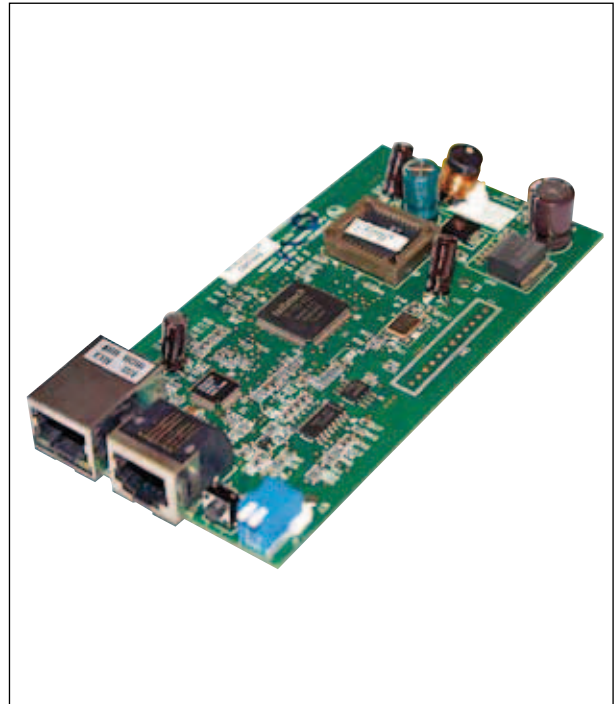
La carte SNMP InsightPower est une interface entre la batterie UPS et le réseau informatique. Cette carte permet d'obtenir des informations sur le statut de fonctionnement de l'appareil et de faire des commandes de contrôle à distance.

Les utilisateurs peuvent facilement contrôler le fonctionnement de l'appareil en utilisant leur navigateur Internet ou les outils SNMP, un protocole reconnu de gestion de réseau.

Le système peut être complété par le logiciel InsightPowerClient qui est compatible avec la carte SNMP. Dans le cas d'une coupure de courant prolongée, le logiciel éteindra automatiquement tous les ordinateurs qui travaillent sous système d'exploitation Windows. Une version du logiciel plus simple appelée SNMP ShutDownAgent peut fonctionner avec une grande variété de systèmes d'exploitation reconnus.

Propriétés et fonctionnalités :

- Agent intégré SNMP et serveur HTTP pour gestion UPS
- Configuration grâce à un terminal ou Telnet
- Gestion de différents niveaux de droits utilisateurs
- Option de mise à jour firmware
- Gestion et contrôle de l'UPS
- Enregistrement des événements et des paramètres dans la mémoire de la carte
- Programmes de démarrage, redémarrage et de tests UPS
- Option "Réveil sur LAN" pour démarrage automatique du PC
- Envoi d'emails et de pièges SNMP dans le cas d'alarme
- Collaboration avec le logiciel InsightPowerClient sur système d'exploitation Windows
- Collaboration avec le logiciel ShutdownAgent pour éteindre tous les systèmes automatiquement (support pour les systèmes d'exploitation les plus reconnus)



ACCESSOIRES POUR ALIMENTATION SANS INTERRUPTION (UPS)

Détecteur de conditions environnementales

Référence : T-SO-910-401

Le détecteur de conditions environnementales permet de gérer les conditions climatiques à l'intérieur des armoires :

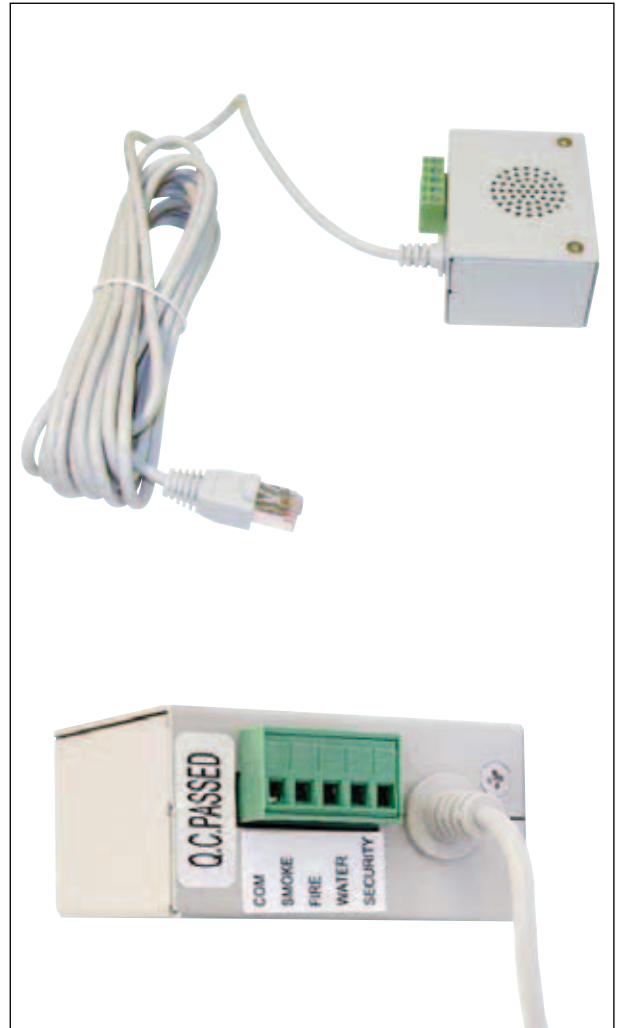
- température
- humidité
- ouverture de porte
- permet de connecter un détecteur de fumée

Tous les paramètres qui sont dépassés sont enregistrés dans le système informatique et visualisés sur un ordinateur local ou à distance grâce à Internet.

Pour brancher le détecteur à l'ordinateur une carte SNMP est nécessaire (voir page 67).

Le détecteur branché à la carte SNMP permet de gérer à distance l'état actuel des paramètres de l'environnement dans l'armoire ou dans la pièce dans laquelle elle est installée.

Les valeurs des paramètres sont disponibles par le navigateur Internet. Il est possible d'ajuster les valeurs autorisées des paramètres de l'environnement au même endroit (température, humidité) et le statut des détecteurs restants (fumée, feu, inondation, intrusion) dans la pièce sous contrôle. Dès qu'un dépassement des valeurs autorisées est constaté, l'alarme de la pièce se déclenche.

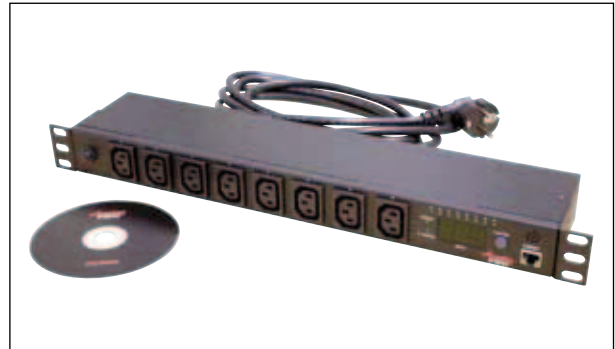


UNITE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE

PDU-1

Référence : T1Z-01-0004

L'unité de distribution d'énergie (PDU) est équipée de 8 prises. Elle a été conçue pour être utilisée dans les armoires serveurs 19". Une unité est prévue pour une hauteur de 1U des enveloppes de protection à cause des petits diamètres. Elle est munie d'une prise RJ45 pour les connections Ethernet conformes au protocole SNMP. Grâce aux notifications par pièges SNMP, email et signal sonore, le service peut être prévenu lors d'évènements exceptionnels. De plus, la fenêtre digitale indiquant l'alimentation électrique des serveurs connectés a été placée sur le devant.



L'unité de distribution d'énergie est livrée avec un logiciel qui permet de gérer de façon manuelle la consommation d'énergie de certains ports en particulier, et de régler l'alarme en cas de dépassement de certaines valeurs prédéterminées.

En complément, l'unité permet de contrôler tous les ports d'alimentation par un navigateur internet ou le logiciel fourni.

Paramètres de base	
Installation	Installation horizontale dans des bâtis 19"
Compteur actuel	digital RMS
Moniteur de puissance	compteur, Internet, SNMP, logiciel gratuit
Contrôle à distance	Internet, SNMP
Alarme sonore	2 Phases, avertissement et surcharge
Alerte événement	e-mail, piège SNMP, alarme sonore
Protection	court circuit 16 A
Prise sortie	8 prises IEC320 C13
Prise entrée	IEC320 C20 câble de prise, 3 m
Communication	
Ethernet DEL	1 DEL jaune
Statut DEL	1 DEL verte
Energie DEL	8 DEL vertes
Moniteur de puissance	RJ45
Mesure de puissance	Compteur digital ; plage : 0-20 A
Plage du compteur	Resolution : 0,1 A; precision : +/-2%, +/-0,1 A
Fonctionnement et environnement	
Courant de prise entrée	230 V
Fréquence	50/60 Hz (plage totale)
Courant sortant max.	16 A
Température	0-40°C
Humidité	0-90%
Taille	90x432x44 mm
Poids	3 kg