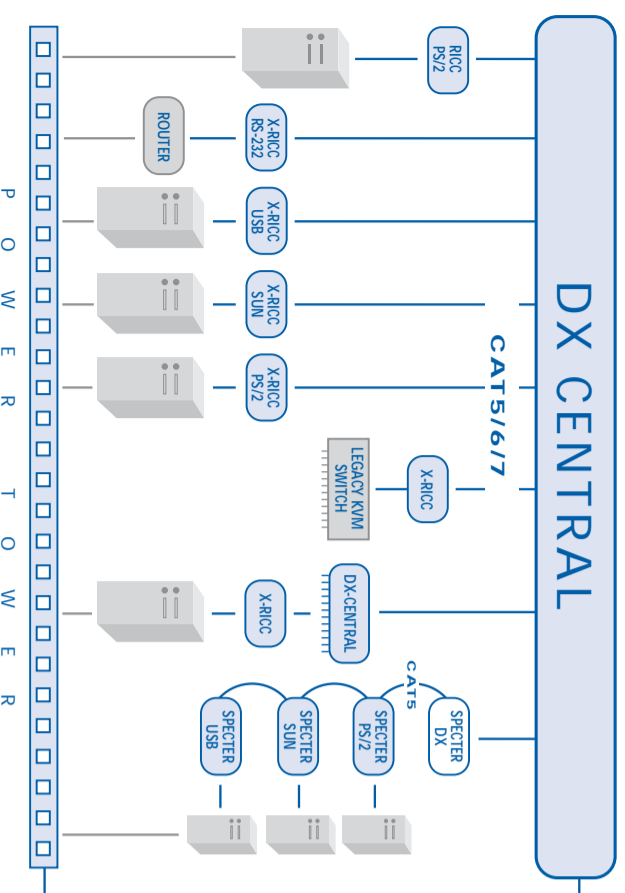


DX Options



Spécifications du système:

Résolution	Majorité des OS: DOS, Windows (3x, 9x, ME, NT4, 2000, XP, 2003 Server and later), Linux, UNIX, HP UX, QNX, SGI, FreeBSD, BeOS, Open VMS, Novell 3.12.6, Solaris, Java Desktop System 1600 X1200 @ 75Hz
Distance de l'utilisateur au serveur	200m
Type de câble	CAT5, CAT6, CAT7
Température de fonctionnement	De 0° à 40°C
Température de stockage	De -40° à 40°C
Sécurité	Mot de passe, profils multi-utilisateurs
Gestion	AIM (Advanced Integrated Manager), Logiciel de contrôle RS-232
Souris	PS/2, souris à molette, souris 5 boutons, Microsoft IntelliMouse
Garantie	3 ans

Cables/Connecteurs	Unité centrale DX Ports ordinateurs - 32 RJ 45 Ports utilisateurs - 4/8 RJ45 Ports séries - 2 X DB9 LAN - RJ45 Alimentation	Unité utilisateur DX Système - RJ45 Console locale et CPU KVM + Série Video - HDD15 Clavier / Souris - MiniDin6 Série - 2 X DB9 Alimentation	DXU IP LAN - RJ45
Rackable	Oui		
Dimensions	43,2x27x4cm / 17x11x1,6" / 21,6x27x4,8 5x11x1,6" / 43,2x27x4 / 17x11x1,6" / 100-250 VAC 50/60 Hz		
Puissance absorbée	100-250 VAC 50/60 Hz		
Distance du Serveur à l'unité centrale du DX	RICC PS/2 10m	X RICC PS/2 100m	X RICC SUN 100m
Cables/Connecteurs	Système - RJ45 Video - HDD15 Clavier / Souris - MiniDin6 USB		
Rackable	Oui		
Alimentation	A partir du clavier	A partir de la prise USB	
Dimensions	24x91x41mm	24x91x41mm	
Produit et référence	Unité centrale DX 432 - OSU60002 DXU - OSU60001 Unité centrale DX 832 - OSU60003 DXUIP - OSU60004	X-RICC PS/2 - OSU51059 X-RICC SUN - OSU51051	RICC PS/2 pour système DX - OSU51046 X-RICC USB - OSU51060 X-RICC RS232 - OSU51062 DX server Direct - 0072018

MINICOM
w w w . m i n i c o m . c o m

International
Jerusalem, Israël
Tel: +972 2 535 9666
Fax: +972 2 535 9693
minicom@minicom.com

Etats Unis
Linden, NJ, USA
Tel: +1 908 486 2100
Fax: +1 908 486 7788
info.usa@minicom.com

Europe
Zurich, Switzerland
Tel: +41 1 455 6220
Fax: +41 1 455 6225
info.german@minicom.com

France
Vincennes, France
Tel: +33 1 49 57 00 00
Fax: +33 1 49 57 00 00
info.france@minicom.com

DX 4x32



DX 8x32



DX Utilisateur (2:1)



X-RICC



Revendeur Autorisé:



SOLUTIONS KVM POUR UN MONDE EN RESEAU

LE SYSTÈME **DX MATRIX** DE MINICOM

La solution KVM puissante centralisée et sécurisée pour la gestion de vos serveurs et utilisateurs.

MINICOM
w w w . m i n i c o m . c o m

Matrice DX de Minicom

VOTRE SOLUTION POUR UNE GESTION CENTRALISÉE DES PORTS KVM ET SÉRIES

Face à des environnements technologiques de plus en plus complexes, les responsables informatiques réclament un système de gestion complet des équipements dans leurs salles informatiques. Minicom est en mesure de répondre à ce besoin à l'aide du système innovateur DX Matrix, conçu pour une gestion unifiée. La matrice DX apporte une solution évolutive et très simple d'utilisation pour contrôler et gérer l'ensemble des équipements de votre salle serveurs y compris les d'équipements à port série. La prise en main s'effectue au niveau du BIOS, 24 heures/24 - 7 jours/7. La matrice DX permet jusqu'à huit utilisateurs, qui peuvent accéder simultanément à des centaines de serveurs et d'équipements réseaux à partir de n'importe quel emplacement.



- Le système DX Matrix réunit quatre fonctions essentielles en une seule solution :**
- Contrôle et commutation KVM
 - Contrôle Série
 - Gestion de l'alimentation électrique
 - Gestion des utilisateurs

La Matrice DX rassemble ces quatre fonctions grâce à l'interface graphique AIM

AIM (Advanced Integrated Management) est une interface graphique basée sur un système d'exploitation LINUX et offrant des fonctionnalités avancées de gestion des serveurs et des droits d'accès.

AIM réunit la gestion de ces quatre fonctions (KVM, ports série, prises électriques et utilisateurs) dans une interface intuitive unique, de type Windows, pour une gestion véritablement unifiée de votre environnement de serveurs.

Le système DX vous offre une solution intégrée, flexible et extrêmement évolutive.

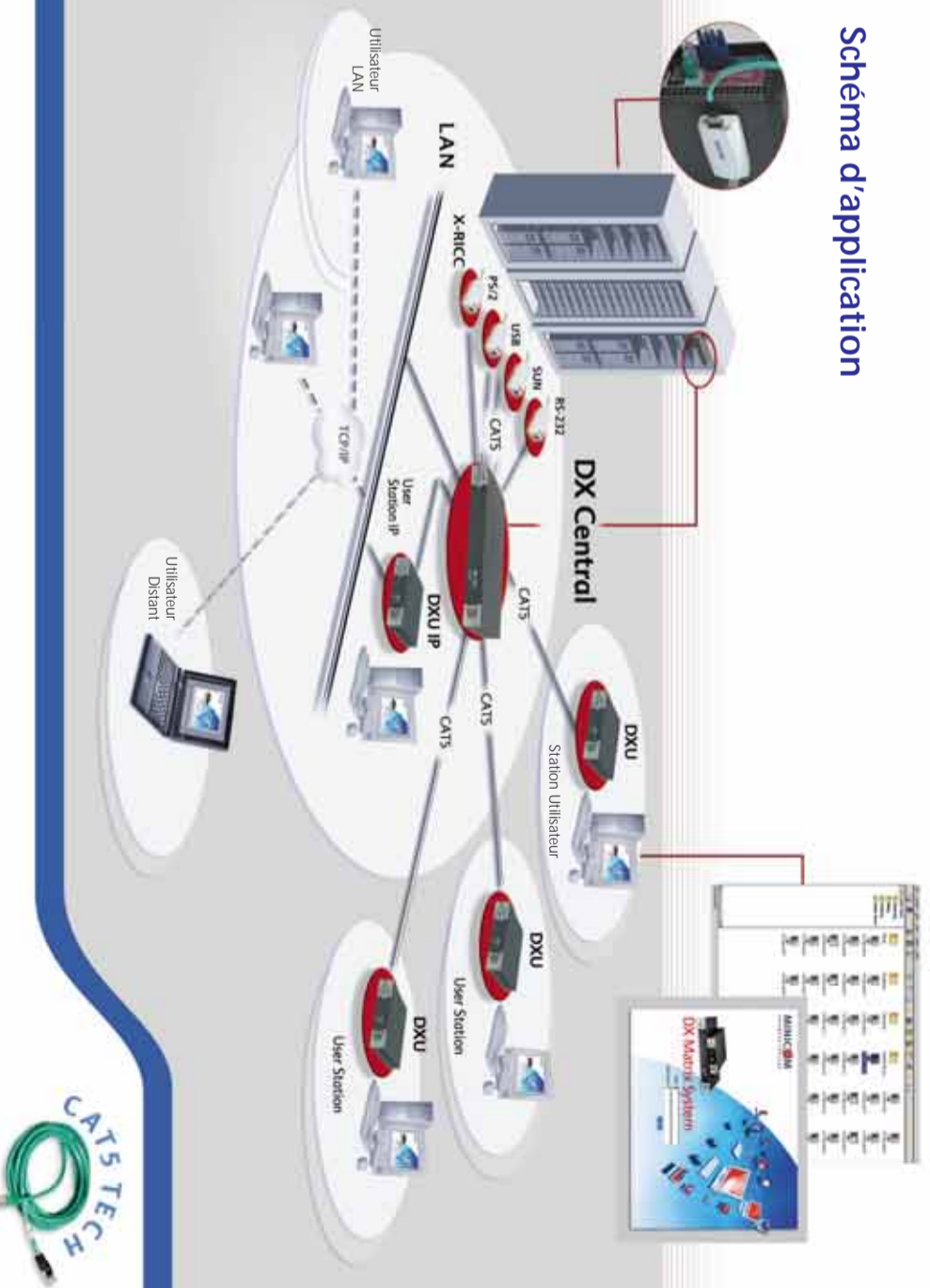
Elle offre un niveau élevé de sécurité et un contrôle au niveau du BIOS, 24 heures/24 et 7 jours/7. Vous pouvez ainsi gérer des environnements à haute densité de serveurs critiques grâce à :

- Un contrôle centralisé et unique, local et distant
- Un accès non bloquant et non intrusif même au niveau du BIOS
- Une fonctionnalité de gestion révolutionnaire intégrée sous la forme d'une solution purement matérielle
- Un niveau de sécurité élevé
- Une solution multifonctionnelle, multi plate forme et multi utilisateurs
- Une connexion en cascade transparente pour l'utilisateur
- Une technologie de pointe CAT5 complète
- Une possibilité de double contrôle KVM et Série du même équipement

Un contrôle centralisé local et distant

Le système DX permet de gérer tous les commutateurs KVM et les équipements Série de manière centralisée, ce qui élimine les efforts superflus de gestion et économise du temps et de l'argent. Grâce à un accès IP à distance, le système DX vous permet de contrôler vos serveurs de n'importe quel endroit du monde, à n'importe quel moment et de réduire les frais de gestion et les coûts de placements.

Schéma d'application



Une gestion efficace de l'interface

Grâce à la puissance de l'AIM, Minicom révolutionne la gestion des KVM. La solution est purement matérielle, et permet un accès non bloquant et non intrusif même au niveau du BIOS. AIM améliore et simplifie vos capacités d'administration avec :

- Une interface Utilisateur Graphique de type Windows, intuitive qui remplace la traditionnelle OSD.
- Une gestion complète de tous les commutateurs KVM et de tous les équipements série du centre de données.
- Une gestion des utilisateurs à plusieurs couches.
- Une sécurité du contrôle d'accès à plusieurs niveaux.

Multifonctionnelle, multiplateforme et multi utilisateurs

The Les environnements avec beaucoup de serveurs et des exigences en matière de données nécessitent une solution matérielle efficace, centralisée, multifonctionnelle et sans prolifération de câbles. Le système DX Matrix est la solution optimale pour répondre à ces besoins et mettre en place une configuration évolutive pour les besoins futurs:

- Contrôle non bloquant de 8 utilisateurs sur des milliers de serveurs
- Support des différents types de plate-formes : PS/2, SUN, USB et RS232
- Accès distant sous IP flexible : vous pouvez adapter la composition IP à vos besoins et rajouter des utilisateurs
- IP en fonction de la croissance de votre entreprise.
- Accès intégré à l'ordinateur local à chaque station de travail utilisateur.
- Technologie de pointe CAT5 complète : du serveur à l'utilisateur.

Connexion en cascade

Le système DX permet de mettre en cascade plusieurs commutateurs, ce qui permet de rajouter des centaines de serveurs qui sont tous contrôlés par la même interface AIM. AIM offre à l'utilisateur une vue transparente et indépendante de la topologie de leurs serveurs et de leurs équipements. L'utilisateur ne voit que les matériels ou connexions qui lui sont autorisées, ce qui lui simplifie la vue et augmente la sécurité. Avec une connexion en cascade, votre système DX se développe en fonction de vos besoins tout en maintenant la même approche de gestion.

Un niveau de sécurité élevé

Les fonctionnalités du DX comprennent l'authentification des noms d'utilisateur et des mots de passe jusqu'à 32 profils utilisateurs ainsi que quatre niveaux de droits d'accès utilisateurs pour une protection renforcée. Une sécurité supplémentaire est offerte avec la possibilité de lier les noms d'utilisateurs aux serveurs qui leur sont attribués sans tenir compte du changement de configuration de leur port.