

# KVMS Extender

Prolongateur KVM avec extension Série longue distance jusqu'à 300m



- Commutateur KVM et prolongateur Série longue distance jusqu'à 300m
- RS-232 bidirectionnelle pour une connexion série avec les écrans tactiles
- Câble CAT5 UTP/FTP standard pour une installation facile
- Haute résolution vidéo 1920 x 1440 @ 60Hz – VGA, SVGA, SXGA
- Supporte le protocole DDC (Display Data Channel) pour une configuration optimale
- Fonctionnalité double utilisateurs / double emplacements pour une meilleure productivité

## Associe un commutateur KVM Clavier Ecran Souris et un prolongateur Série

Le KVMS Extender est une solution puissante de type longue distance qui permet d'éloigner votre ordinateur et vos équipements série jusqu'à 300m de votre commutateur KVM (clavier, écran, souris) grâce à un simple câble CAT5. Cette technologie permet de conserver une vidéo VGA de qualité supérieure sur de longues distances.

## Une installation très simple

Le KVMS Extender comprend un boîtier émetteur et un boîtier récepteur de petite taille. Il suffit d'un simple câble CAT5 pour les interconnecter. Le KVMS Extender est un matériel de type « Branchez-Utilisez » simple et rapide à installer grâce à la technologie de pointe CAT5 qui permet d'éviter les câbles encombrants et coûteux. Il ne nécessite pas de logiciel et ne crée pas de conflit de réseau. Il est compatible avec la majorité des systèmes d'exploitation.

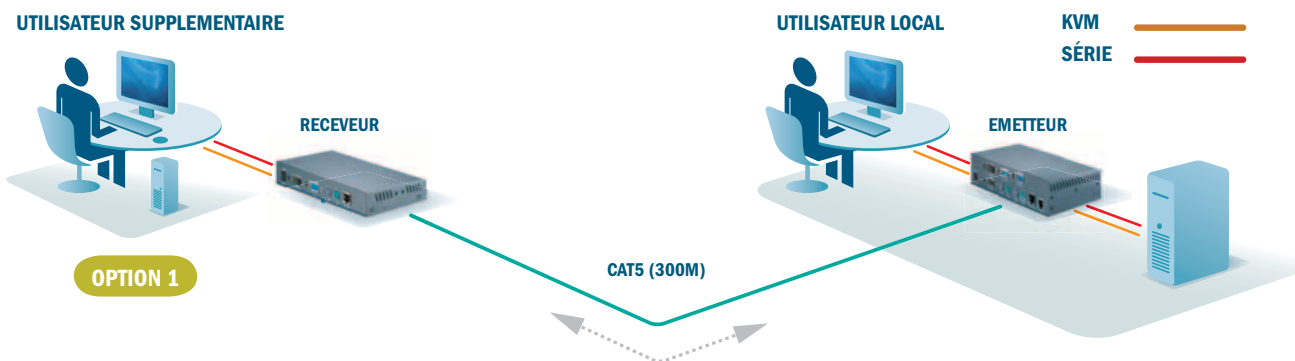
## Environnement informatique sécurisé grâce au déport KVM et Série

La communication série en full duplex par RS-232 bidirectionnelle permet une communication point à point en temps réel et facilite l'utilisation d'écrans tactiles et d'autres équipements séries. Le KVMS Extender est idéal partout où les écrans tactiles sont utilisés par le public et où l'ordinateur doit être mis à l'écart dans un endroit sécurisé (banques, écoles, musées ...). La fonction double utilisateurs /double emplacements permet à deux utilisateurs de se connecter depuis deux endroits différents sur le même ordinateur.

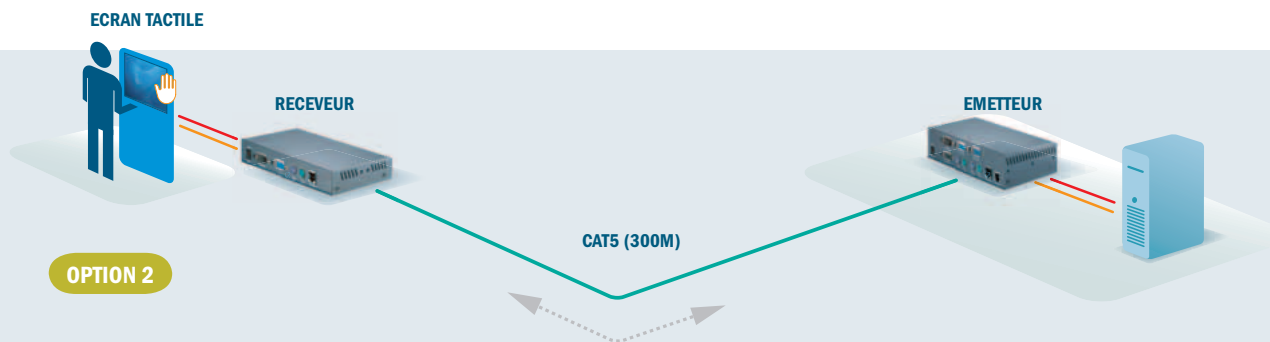
## Améliore la gestion de l'affichage dynamique

Le KVMS Extender supporte le protocole DDC (Display Data Channel) qui permet d'installer des écrans plasma ou LCD jusqu'à 300 m du lecteur multimédia en préservant au maximum la vidéo. La fonctionnalité double utilisateurs permet aux administrateurs d'éteindre, d'allumer et d'effectuer une requête sur le statut de l'écran situé à distance du lecteur.

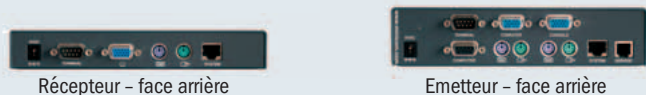
## KVMS Extender – Schéma d'Application Standard



OPTION 1



OPTION 2



Récepteur - face arrière

Emetteur - face arrière

### Spécifications techniques

#### System

Type de Câble	CAT5 UTP/ FTP câble 2 x 4 x 24 AWG
Distance Maximale	300 m
Débit en baud	57,600
Résolution de l'écran	Jusqu'à 1920 X 1440 @ 60Hz (selon la longueur du câble)
Souris	Souris à molette PS/2 avec 2, 3 ou 5 boutons
Systèmes d'exploitation	DOS, Windows (3x, 9x, 2000, NT, ME, XP, Vista), Novell, Linux, UNIX, HP UNIX, QNX, SGI, FreeBSD, BeOS, Open VMS
Température de fonctionnement	De 0°C à 40°C
Température de stockage	De -40°C à 70°C
Référence	ODT50002

	Transmetteur	Récepteur
Connecteurs	Entrée VGA /console - HDD15F Entrée clavier/console- MiniDin6F Entrée souris/console - MiniDin6F Entrée Série - DB9F Console série - DB9M Service - RJ11 Système - RJ45	VGA - HDD15F Clavier- MiniDin6F Souris - MiniDin6F Série - DB9M Système - RJ45
Dimensions	188 x 92 x 42 mm	188 x 92 x 28 mm
Alimentation électrique	Adaptateur électrique externe 5VDC 1A	Adaptateur électrique externe 5VDC 1A
Poids	400 g	310 g
Poids à l'expédition	1.70 Kg	



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

**North American HQ**  
New Jersey, USA  
Tel: 888-486-2154  
Tel: 908-486-2100  
Fax: 908-486-7788  
info.usa@minicom.com

**European HQ**  
Dübendorf, Switzerland  
Tel: +41 44 823 8000  
Fax: +41 44 823 8005  
info.europe@minicom.com

**Camberley, England**  
Tel: + 44 (0) 1276 25053  
Fax: + 44 (0) 1276 25053  
info.ukie@minicom.com

**Rome, Italy**  
Tel: +39 06 820 97 902  
Fax: +39 06 820 97 903  
info.italy@minicom.com

**Kiel, Germany**  
Tel: +49 431 668 7933  
Fax: +49 431 668 7934  
info.germany@minicom.com

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