

# Un accès total à votre service

**Smart 232 IP/AccessIT** – Le Smart-232-IP de Minicom est un commutateur KVM multi-utilisateur avec accès à distance, qui offre à 3 administrateurs un accès simultané jusqu'à 32 serveurs et une intégration complète avec AccessIT, la solution de gestion centralisée des accès distants



Le Smart-232-IP est un équipement compact et mince, encastrable en baie et n'utilisant qu'1U. Ce commutateur sur CAT5 permet à deux utilisateurs distants et un utilisateur en local d'accéder et de contrôler simultanément jusqu'à 32 serveurs. Grâce aux câbles CAT5, la salle des serveurs est bien rangée et les serveurs peuvent être positionnés jusqu'à une distance de 30 m du commutateur.

Un grand nombre de commutateurs KVM offre ce type d'accès au moyen de câbles CAT5 ou de systèmes de câbles de type propriétaire, mais ce qui distingue plus particulièrement le Smart-232-IP c'est que deux utilisateurs distants supplémentaires peuvent au même moment contrôler des équipements série comme des routeurs, des commutateurs réseau ou des unités pilotables de distribution d'alimentation via les deux ports série. Il supporte les plateformes USB et/ou PS/2 ainsi que plusieurs systèmes d'exploitation comme Windows, Netware, Linux et Sun-Solaris. Pour l'utiliser, il est nécessaire d'avoir sur le PC client l'espace de travail de type administrateur, Windows 2000 ou plus ainsi qu'Internet Explorer 6.0 ou plus avec capacité activée. La dernière mise à jour de cet équipement fonctionne aussi avec le navigateur FireFox

Le système supporte la résolution d'écran de 1600 x 1200 pixels sur le serveur cible. Il est néanmoins recommandé d'avoir une résolution plus importante sur l'écran local. La synchronisation de la souris et de la vidéo peut être effectuée de manière manuelle ou automatique. L'accès aux serveurs s'effectue au niveau du BIOS et il est donc indépendant du système d'exploitation.

Les connexions RJ45 sont situées sur la face arrière de l'appareil avec une interface Ethernet 10/100Mbit/s avec détection de la vitesse de transmission, deux ports série, des ports pour la connexion KVM local, l'alimentation et un interrupteur. Sur la face avant, se trouvent quatre LED permettant d'informer l'utilisateur sur les différents états de l'équipement. La commutation ne s'effectue pas directement sur l'appareil (d'autres commutateurs KVM offrent cette fonctionnalité, mais dans la pratique, cette fonction est très limitée). Le Smart-232-IP est facile à installer et il suffit de le brancher pour le faire fonctionner. Même l'adresse IP peut être configurée à partir de la console KVM local et de l'affichage à l'écran (OSD).

Par ailleurs, l'OSD permet de régler plusieurs paramètres, dont le nom des serveurs des machines connectées et la fonctionnalité de commutation. Une autre alternative proposée à l'utilisateur en ce qui concerne la configuration, est qu'il peut avoir recours à l'interface web du commutateur KVM qui est très conviviale. L'accès au commutateur et aux machines connectées est sécurisé par un mot de passe.

Il existe 3 niveaux d'accès utilisateur: Administrateur, utilisateur et affichage. Une protection supplémentaire est assurée par le blocage du compte, les règles des mots de passe, les règles liées aux terminaux informatiques et le délai d'inactivité. Le Smart-232-IP peut être intégré dans KVM.net, un système de gestion centralisé pour le contrôle sécurisé des serveurs et des équipements de réseaux dans les centres de données. De plus, le commutateur KVM fonctionne parfaitement avec « AccessIT », une solution sécurisée de gestion centralisée des accès distants qui réunit tous les accès distants en une seule session. « AccessIT » offre à votre personnel informatique un accès distant vers n'importe quel équipement, quel que soit son emplacement géographique, ce qui fait de lui la solution parfaite.

## Smart 232 IP



Fabricant: Minicom  
Type d'équipement:  
Commutateur KVM IP

Prix: 2690 Euro  
Web : [www.minicom.com](http://www.minicom.com)

### Pour & contre :

- + Support complet des équipements série
- + Facile à installer, facile à configurer et facile à contrôler
- + Bonne intégration dans les solutions de gestion centralisée



De plus, le Smart-232-IP et les autres produits de Minicom supportent les commutateurs des autres fabricants ainsi que le RDP, le VNC, VMWare, SSH, Telnet, iLO, serveur de console série, des unités pilotables de distribution d'alimentation ainsi que d'autres applications propriétaires. En plus du Smart-232-IP, Minicom offre le Smart-216-IP, plus économique, qui en dehors du nombre réduit de serveurs (16) est identique au 232-IP et s'intègre aussi parfaitement dans la solution de gestion « AccessIT ».