

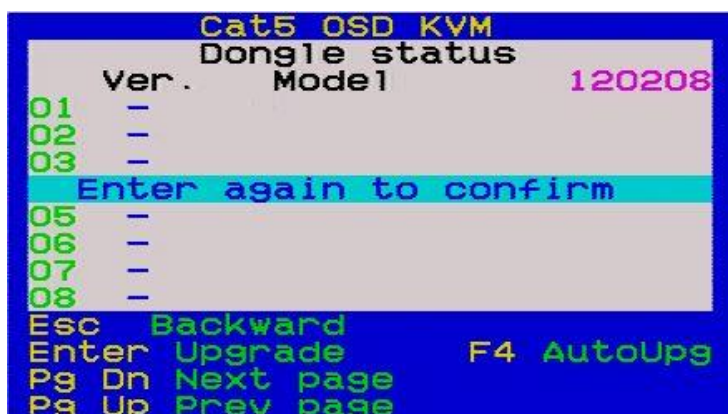
Menu OSD (On Screen Display)

Sous-menu du statut des modules cat.5

Dans ce sous-menu, le Firmware du Switch KVM sélectionné (120208) et les module cat.5 sont affichés. Sélectionnez une mise à jour individuelle ou automatique pour tous les modules cat.5 connectés (F4).

Pour une mise à jour individuelle, choisissez le port puis tapez **Entrée**. Une barre d'avancement affiche alors l'avancée de la mise à jour. Lors de la mise à jour automatique, le nouveau Firmware sera chargé sur tous les modules connectés au Switch.

Vous trouverez plus d'informations avec les données fournies avec le Firmware.



Sous-menu du statut des modules cat.5

Questions/réponses

Avant d'appeler la hotline, merci de lire ces questions/réponses.

Q1. Mon clavier et/ou souris sont bloqués. Que faire sans redémarrer l'ordinateur et/ou KVM?

R1. Tout d'abord, déconnectez le clavier et la souris console pendant quelques secondes puis reconnectez-les. Cela réinitialisera le clavier et la souris. Sinon, déconnectez les modules PS/2 ou USB depuis l'ordinateur pendant quelques secondes puis reconnectez les – éventuellement connectez l'USB sur un autre port USB. En cas de connexion PS2, connectez toujours la souris en 1ère, puis le clavier. Cela réinitialisera le module. Sinon, il faudra redémarrer l'ordinateur pour un reset complet de la souris et du clavier.

Q2. Mon écran reste noir.

R2. Merci de vérifier si l'ordinateur, que vous voulez accéder, n'est pas en mode veille ou en mode économie d'énergie avec l'écran désactivé.

Q3. L'image sur mon écran n'est pas nette ou affiche des ombres

R3. Merci de vous reporter au menu de paramétrage Video Setting dans l'OSD et d'ajuster les valeurs comme indiqué. Si cela ne règle pas le problème, contrôler la qualité du câble UTP entre le Switch KVM et le module ordinateur. Essayez de remplacer le câble ou d'utiliser un câble de qualité supérieure.

Les informations pour contacter le support technique LINDY peuvent être trouvées sur le site internet du pays concerné.

FCC Statement

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

KVM Switch CAT-32 IP

**Ce manuel décrit les fonctions du Switch KVM CAT-32 IP sans le module IP. Pour les caractéristiques et instructions sur le fonctionnement du module KVM sur IP, merci de vous référer au manuel livré avec le module KVM sur IP (N° Art.39432).
Un manuel détaillé de ce Switch KVM est également disponible en Anglais.**

Introduction

Le Switch KVM CAT-32 IP dispose de 32 ports cat.5/6 et supporte les claviers/souris PS/2 et USB. Il offre un accès local et distant (attention : 1 seul utilisateur maxi ! Sauf pour le module IP). Le port console locale permet un accès direct via le terminal LCD, alternativement la seconde option console permet quant à elle de connecter une console locale à côté du rack serveur ou encore via le module KVM sur IP permettant aux administrateurs système d'accéder et de contrôler leurs serveurs via une console distante, accessible depuis le réseau local ou Internet. Le module IP est vendu séparément et se glisse dans le slot au dos du Switch.

Le Switch KVM CAT-32 est compatible avec la plupart des serveurs/ordinateurs utilisant des signaux standards VGA, souris et clavier en PS/2 ou USB. Les ordinateurs sont connectés via un module cat.5/6, lui-même connecté au Switch avec un câble réseau UTP cat.5e ou 6.

Jusqu'à 8 Switch KVM CAT-32 IP peuvent être cascades avec le port Daisy Chain, pour administrer jusqu'à 256 ordinateurs depuis un Switch KVM Maître. Un Switch KVM peut accepter un module IP, qui permet des accès simultanés sur les différents Switch KVM connectés.

Pour la cascade d'autres modèles de Switch KVM, il faut que leur séquence hotkey soit différente du Switch CAT32-IP (hotkey par défaut du Switch KVM CAT-32 IP : « Arrêt défil », configurable par le menu OSD).

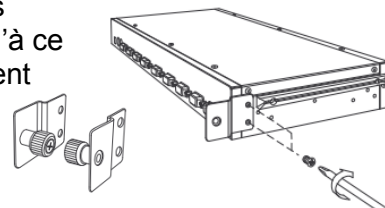
Le Switch KVM CAT-32-IP dispose d'une fonction simple login/mot de passe et d'une déconnexion automatique (Auto-Logout). Les caractéristiques de sécurité du module IP sont décrites dans le manuel du module IP (SSL et signaux KVM cryptés).

Livraison

- Switch KVM CAT-32 IP
- Kit montage rack 19"
- Manuel (différentes langues)

Installation, câblage nécessaire & module d'accès IP

Fixez les équerres de montage au Switch KVM avec les vis moletées pointant vers l'intérieur. Glissez le Switch KVM dans les rails de guidage du Terminal LCD jusqu'à ce que le connecteur Centronics soit bien enfiché, vissez ensuite l'ensemble fermement aux rails. Connectez l'alimentation du Terminal LCD au Switch KVM, celui-ci alimente les deux équipements (Switch KVM et Terminal LCD).



Le module IP N° Art. 39432 peut être installé par la suite. Les ordinateurs et le Switch KVM ne doivent pas être alimentés lors de l'insertion du module IP au dos du Switch.

Les ports console locale, écran, souris et clavier en dessous du slot du module KVM sur IP peuvent être utilisés dans le cas où le module KVM sur IP ne serait pas utilisé.

Chaque ordinateur est connecté à module cat.5/6, utilisez les modèles PS/2 ou USB. Le module est connecté avec un câble réseau UTP cat.5e ou 6, jusqu'à 100m, l'utilisation de câbles STP/FTP est déconseillée.

- Pour ordinateur PS/2: module cat.5/6 PS/2 & VGA, LINDY N° Art. 39633
- Pour ordinateur USB: module cat.5/6 USB & VGA, LINDY N° Art. 39634

Cascade de plusieurs Switch KVM, via Daisy Chain

Pour la cascade de 8 Switch KVM CAT-32 (maxi), connectez le port Daisy Chain OUT de ce Switch KVM Maître avec le port Daisy Chain IN du Switch KVM suivant N°Art.39631, utilisez le câble Daisy Chain fourni avec le N° Art.39631, ou pour de plus grandes longueurs : le câble LINDY N° Art. 39637 (1m) ou 39638 (2m). Allumez ensuite les Switch KVM en partant du toujours du Switch maître (Master).

Installation du module d'ordinateur

Module cat.5/6 pour ordinateur PS/2

Si l'interface PS/2 d'un ordinateur connecté est déjà initialisée, cet ordinateur peut alors être connecté «à chaud». Connectez toujours la souris PS/2 en 1er puis le clavier PS/2! Quand la prise PS/2 n'a pas été initialisée lors du démarrage du PC, l'ordinateur doit être redémarré lors de la connexion sur le module cat.5/6.

Module cat.5/6 pour ordinateur USB

L'interface USB et VGA sont présentes sur la plupart des ordinateurs et sur les systèmes d'exploitation. Les ordinateurs USB peuvent donc être connectés/déconnectés à tout moment.

Connectez le module au Switch KVM via le câble réseau UTP cat.5e/6, suivant la longueur désirée. Utilisez des câbles réseau patch – pour les longues distances et hautes résolutions, l'utilisation d'un câble réseau rigide UTP cat.6 peut encore apporter une meilleure qualité d'image, l'utilisation de câbles réseau blindés ST/FTP n'est pas conseillée. **NE PAS RACCORDER AU RESEAU ETHERNET !**

Après avoir connecté les ordinateurs, vous pouvez utiliser le Switch KVM.

Utilisation, commutation des ports

Vous pouvez choisir le port / l'ordinateur de 2 façons différentes:

- Séquence clavier Hotkey (par défaut: avec la touche "Arrêt défil")
- Menu OSD / On Screen Display

Commandes clavier Hotkey et utilisation OSD

Pour lancer le menu OSD, effectuez cette combinaison de touches sur le clavier:

(Hotkey par défaut est "Arrêt défil"; peut être changé dans la configuration OSD)

En moins de 2 secondes



Lance le menu OSD (On Screen Display).
Vous pouvez ensuite naviguer dans le menu OSD et utiliser d'autres fonctions

Il est également possible de lancer d'autres commandes hotkey en les tapant respectivement en moins de 2 secondes (toujours 2x « Arrêt défil » pour commencer). Cela permet de gagner du temps, par exemple : "Arrêt défil" 2 fois puis 0, 1, 2, 3, 4 = commute le Switch 01 sur le port 24.

Commandes hotkey directe (2x Arrêt défil + fonction Hotkey):

Hotkey directe	Action
↑ (Curseur/flèche haut) / ↓ (Curseur/flèche bas)	Commute sur le port supérieur/inférieur
PageUp ↑ / PageDown ↓	Commute sur le Switch supérieur/inférieur
H + { Arrêt défil / Num / MAJ / ESC / F12 }	Change la Hotkey primaire en {...}
0101 0832	Numéro du Switch + numéro du port, choix direct
T	Activation/désactivation du statut OSD du port
Z	Console distante active/déactive
S	Démarrage de l'autoscan

Menu OSD (On Screen Display)

Le menu OSD affiche les différentes informations des ordinateurs connectés et permet l'administration et la configuration du Switch KVM.

Activez le menu OSD via la séquence Hotkey primaire: « Arrêt défil » 2 fois + touche espace.

Menu OSD principal

Choix du port/de l'ordinateur: utilisez le *curseur haut/bas* pour naviguer, *Page up/down* pour défiler les ports suivants, *Entrée* pour le choix du port.

Editez les noms de ports: *insér./insert* pour éditer/modifier et *Entrée* pour la confirmation.

F2: Save – Sauvegarder tous les changements effectués, puis fais apparaître l'information: "Saving parameters" comme confirmation.

F1: Setup – défilez dans le menu:

Main / Video Setting / Setup / Status

Menu OSD Setup

Auto logout: entrée du délai de déconnexion automatique (00 à 99 min, par pas de 1 min)

OSD Timeout: délai nécessaire pour que le menu OSD soit fermé (00~99 sec, +5 sec)

AutoScan period: délai pour l'autoscan par port (00~99 sec, par pas de 5 secondes)

Title bar: positionnement de l'affichage du port (à gauche/à droite/absent)

Hotkey: changement de la hotley primaire: (ARRET DEFIL, CAPS LOCK, F12 ou NUM LOCK)

Password: active/désactive la protection par mot de passe

Enable/Disable Remote Console: active/désactive la console distante/KVM over IP. Si inactive, l'affichage du port (Title bar) indique: **Remote control disabled**

Appuyez TOUJOURS sur F2 pour sauvegarder vos changements!

Menu Video Setting

Gain: réglage du niveau d'amplification (00 ~ 50)

Equ: réglage du niveau d'égalisation (00 ~ 50)

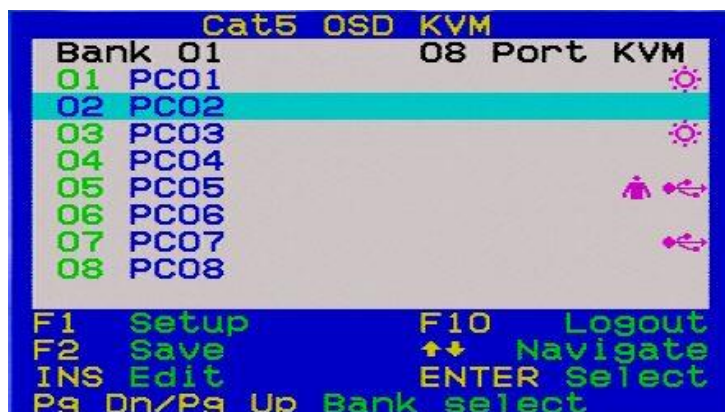
Lors de problèmes de qualité d'images, vous pouvez

réglér l'amplification et l'égaliseur. Cela nécessite beaucoup d'essais pour trouver le meilleur réglage. Appuyez TOUJOURS sur F2 pour sauvegarder vos changements!

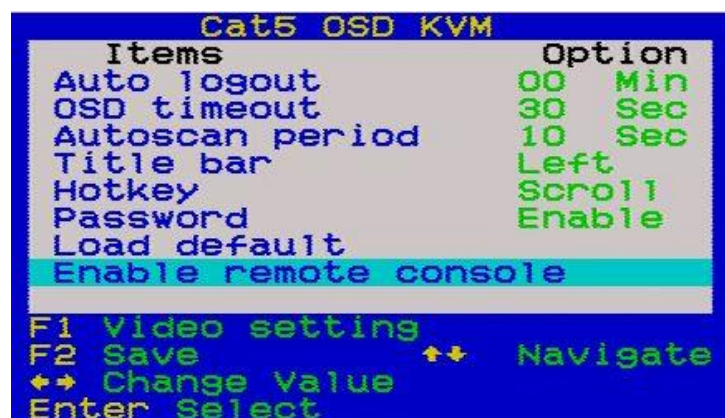
Menu du statut

La page de statut vous affiche le statut de tous les Switch KVM cascades: version du Firmware, version de la platine et nombre de ports.

Choisissez un de ces Switch KVM avec *Entrée* pour afficher la page de tous les modules cat.5 connectés.



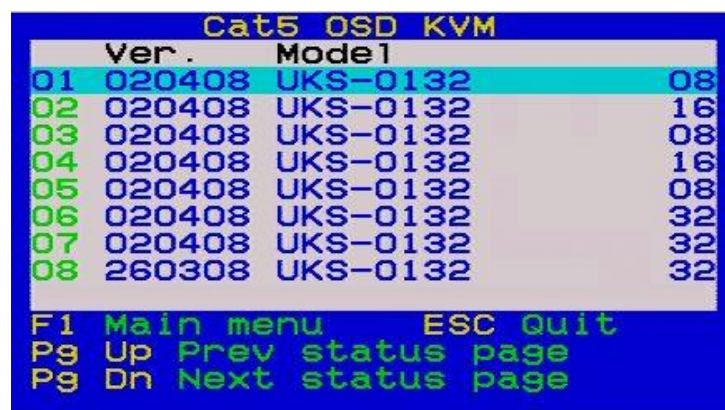
Menu OSD principal



Menu OSD - F1 Setup



Menu principal - Video Setting



Menu du statut