

CL5708

Commutateur KVM VGA LCD à un seul rail PS/2-USB 8 ports



La série CL5708 Slideaway &ndash ; LCD KVM Switch est une unité de contrôle qui permet d'accéder à plusieurs ordinateurs à partir d'une seule console KVM (clavier, vidéo et souris) PS/2 ou USB. Un seul CL5708 peut contrôler jusqu'à 8 ou 16 ordinateurs. Jusqu'à 31 commutateurs KVM supplémentaires peuvent être mis en chaîne avec le CL5708, de sorte que jusqu'à 256 ordinateurs peuvent être contrôlés à partir d'une seule console KVM.

Le CL5708 offre une approche rationalisée et peu encombrante de la technologie de commutation KVM en intégrant un clavier, un écran LCD rétroéclairé par LED de 17" , 17,3" ou 19" et un pavé tactile dans un boîtier coulissant rackable 1U. L'écran LCD de 17,3" offre une qualité vidéo Full HD supérieure pour une visibilité et une clarté améliorées. Pour renforcer la sécurité, le CL5708 offre la possibilité d'utiliser un système d'identification par empreintes digitales pour contrôler l'accès au CL5708 lui-même et aux serveurs qu'il commande.

Le CL5708 est construit sur une conception modulaire. La section KVM peut être détachée de la section commutateur pour faciliter la maintenance et les réparations.

Note : Des kits de montage en rack sont disponibles en option. Pour plus d'informations, reporte-toi à la section Accessoires compatibles ci-dessous.

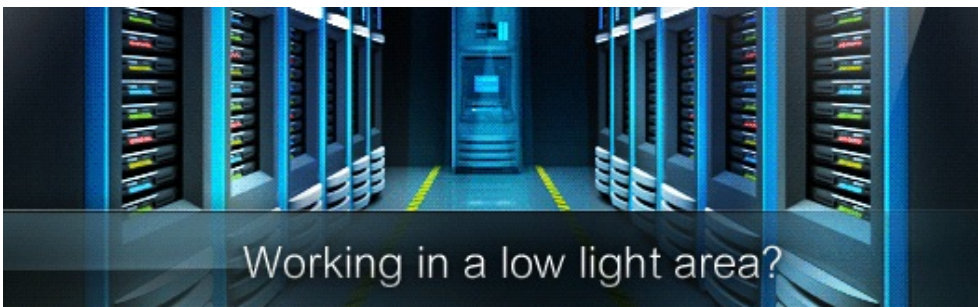
CL5708M: 17" LCD

CL5708MW: 17,3" FHD LCD

CL5708N: 19" LCD

CL5708FM: 17" LCD avec lecteur d'empreintes digitales

Pour connaître les langues possibles du clavier pour les régions de l'UE, [veuillez suivre ce lien](#).





Fonctionnalités

- Lumière d'éclairage à DÉL exclusive – conçue par ATEN pour éclairer le clavier et le pavé tactile pour permettre la visibilité dans des conditions de faible luminosité
- Console KVM intégrée avec écran LCD 17", 17.3" ou 19" rétroéclairé par DÉL situé dans un boîtier coulissant Slideaway™
- Technologie gain de place : jusqu'à deux consoles (un bus) contrôlent jusqu'à 8 ou 16 ordinateurs
- Possibilité de connecter en chaîne jusqu'à 31 unités supplémentaires, pour commander jusqu'à 256 ordinateurs depuis une seule et même console
- Double interface : prend en charge les ordinateurs et consoles équipés de claviers et souris PS/2 ou USB
- Le port USB permet à chaque ordinateur d'accéder à des périphériques USB ¹ (inapplicable au CL5708MW)
- Le module LCD tourne jusqu'à 120 degrés pour assurer un angle de vue plus confortable
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- Prise en charge des claviers multimédia USB pour PC, Mac et Sun
- Détection automatique de l'interface PS/2 et USB
- Émulation clavier et souris (PS/2 et USB) pour assurer une commutation en douceur et le démarrage simultané de plusieurs ordinateurs même lorsque le contrôle de la console est ailleurs
- Port souris USB à branchement à chaud supplémentaire sur le panneau avant (fonctionne également comme port périphérique USB)
- Qualité vidéo supérieure : prend en charge des résolutions allant jusqu'à 1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5708M / CL5708FM / CL5708N) et 1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5708MW)
- Aucun logiciel nécessaire : la sélection de l'ordinateur se fait par boutons-poussoirs du panneau avant, raccourcis clavier et menus à l'écran multilingue (OSD)
- Détection automatique de la position de la station sur les installations en chaîne ; aucun réglage manuel des commutateurs DIP n'est nécessaire ; un voyant situé sur le panneau avant indique la position de la station
- Les noms des ports sont configurés automatiquement lorsque l'ordre des stations est modifié
- Sécurité par mot de passe à deux niveaux : seuls les utilisateurs autorisés peuvent voir et contrôler les ordinateurs
- Accepte un compte administrateur et quatre comptes utilisateurs avec un profil séparé chacun
- Le mode de commutation automatique permet la surveillance continue des ordinateurs sélectionnés par l'utilisateur
- Prise en charge du mode diffusion : les commandes du clavier peuvent être transférées à tous les ordinateurs disponibles de l'installation
- Possibilité de connexion à chaud
- Activation/désactivation du signal sonore par raccourci clavier et OSD
- Les mises à niveau du microprogramme sont appliquées à tous les commutateurs KVM de la chaîne en même temps, grâce au câble d'installation en chaîne
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile
- Dispositions de clavier disponibles : anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand, allemand (Suisse), français, italien, espagnol, nordique

Note:

1. La fonction périphérique USB ne fonctionne qu'avec des connexions par câble USB. Elle ne travaille pas avec les connexions par câble PS/2 (inapplicable au CL5708MW).

[Plus d'informations sur "Easy Rack Mounting"...](#)

Caractéristiques

Function	CL5708M	CL5708MW	CL5708N
Connexions à l'ordinateur			
Directe	8	8	8
Maximum	256 (via câblage en chaîne)	256 (via câblage en chaîne)	256 (via câblage en chaîne)
Sélection port	OSD, raccourci, bouton-poussoir	OSD, raccourci, bouton-poussoir	OSD, raccourci, bouton-poussoir
Connecteurs			
Ports KVM	8 x SPHD femelle (jaune)	8 x SPHD femelle (jaune)	8 x SPHD femelle (jaune)

Ports de chaîne	1 x DB-25 mâle	1 x DB-25 mâle	1 x DB-25 mâle
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle	1 x RJ-11 femelle	1 x RJ-11 femelle
Alimentation	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14
Ports console externe	1 x SPHD mâle (jaune)	1 x SPHD mâle (jaune)	1 x SPHD mâle (jaune)
Port souris externe	1 x USB Type A femelle (avant)	1 x USB Type A femelle (avant)	1 x USB Type A femelle (avant)
Port USB	1 x USB Type A Femelle	N/A	1 x USB Type A Femelle
Commutateurs			
Sélection port	2 x bouton-poussoir	2 x bouton-poussoir	2 x bouton-poussoir
Sélection station	2 x bouton-poussoir	2 x bouton-poussoir	2 x bouton-poussoir
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encasté	1 x Bouton semi-encasté	1 x Bouton semi-encasté
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant	1 x Interrupteur coulissant	1 x Interrupteur coulissant
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule	1 x Interrupteur à bascule	1 x Interrupteur à bascule
Commandes LCD	4 x bouton-poussoir	4 x bouton-poussoir	4 x bouton-poussoir
Alimentation LCD	1 x bouton-poussoir LED	1 x bouton-poussoir LED	1 x bouton-poussoir LED
DEL			
En ligne	8 (Orange)	8 (Orange)	8 (Orange)
ID port	2 écrans LED à 7 segments (orange)	2 écrans LED à 7 segments (orange)	2 écrans LED à 7 segments (orange)
ID station	2 écrans LED à 7 segments (orange)	2 écrans LED à 7 segments (orange)	2 écrans LED à 7 segments (orange)
Alimentation	1 (Vert foncé)	1 (Vert foncé)	1 (Vert foncé)
Verrouiller	1 x Verrouillage numérique (vert) 1 x Verrouillage des majuscules (vert) 1 x Verrouillage du défilement (vert)	1 x Verrouillage numérique (vert) 1 x Verrouillage des majuscules (vert) 1 x Verrouillage du défilement (vert)	1 x Verrouillage numérique (vert) 1 x Verrouillage des majuscules (vert) 1 x Verrouillage du défilement (vert)
Lumière d'illumination de LED	1 x lampe d'éclairage LED	1 x lampe d'éclairage LED	1 x lampe d'éclairage LED
Spécifications écran			
Module LCD	17" TFT-LCD	17,3" TFT-LCD	19" TFT-LCD
Résolution	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz

Temps de réponse	5 ms	16 ms	5 ms
Angle de visualisation	170° (H), 160° (V)	170° (H), 170° (V)	170° (H), 160° (V)
Pas de pixel	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Couleurs prises en charge	16,77M couleurs	16,77M couleurs	16,77M couleurs
Rapport de contraste	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1
Luminosité	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Vidéo			
Résolution vidéo en entrée	jusqu'à 1920 × 1200 @ 60 Hz ; 1280 × 1024 @ 75 Hz, DDC2B	jusqu'à 1920 × 1200 @ 60 Hz ; 1920 × 1080 @ 60 Hz, DDC2B	jusqu'à 1920 × 1200 @ 60 Hz ; 1280 × 1024 @ 75 Hz, DDC2B
Intervalle de balayage	1 à 255 secondes	1 à 255 secondes	1 à 255 secondes
Émulation			
Clavier/souris	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A
Consommation électrique	AC110V:23.9W:125BTU/h AC220V:25.1W:130BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	AC110V:14.5W:79BTU/h AC220V:15.4W:83BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	AC110V:26.1W:135BTU/h AC220V:27.2W:140BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement			
Température de fonctionnement	0-40°C	0-40°C	0-50°C
Température de stockage	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C
Humidité	0-85% RH, sans condensation	0-85% RH, sans condensation	0-85% RH, sans condensation
Propriétés physiques			
Boîtier	Métal + plastique	Métal + plastique	Métal + plastique
Type de rail	Rail unique	Rail unique	Rail unique
Poids	13.47 kg (29.67 lb)	13.39 kg (29.49 lb)	13.39 kg (29.49 lb)

Dimensions (L x I x H)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 x 1.73 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.		

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.