Simply Better Connections

CL3000

Console LCD légère à un seul rail (PS/2-USB, VGA)

La console LCD PS/2-USB légère CL3000 est une console KVM LCD qui sert de console frontale pour les commutateurs KVM compatibles.

Avec son poids plume et son écran LCD de 19'' à rétroéclairage par LED économe en énergie, la console CL3000 constitue une approche gain de place et rationalisée de la technologie des commutateurs KVM en intégrant dans un boîtier 1U un clavier, un écran LCD à rétroéclairage par LED et un pavé tactile.

De plus, cette console a subi des tests de résistance aux vibrations selon la procédure MIL-STD-810G* (Méthode 514.6, Procédure 1, Catégorie 4 Transport public). La procédure de test MIL-STD-810G garantit la fiabilité du fonctionnement de la console CL3000 dans les environnements difficiles, puisqu'elle comporte des tests avancés destinés à mettre à l'épreuve la conception de l'équipement et ses limites dans les conditions d'utilisation réelles auxquelles il sera soumis pendant sa vie, par exemple, utilisation dans un véhicule en mouvement ou dans un atelier d'usine où il y a souvent des vibrations.

*MIL-STD-810G Méthode 514.6, Procédure I, Catégorie 4
(Transport public, exposition aux vibrations d'un camion sur routes américaines)
L'équipement a été soumis à des tests de vibration aléatoire à différents niveaux basés sur des axes de 5 à 500 Hz, pendant une heure par axe. Les niveaux totaux appliqués sont les suivants : 1,07 Grms sur l'axe vertical, 0,76 Grms sur l'axe transversal et 0,76 Grms sur l'axe longitudinal.

Remarque : Des kits de montage en rack facultatifs sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez Accessoires compatibles ci-dessous.

CL3000N: LCD 19"

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 dotée d'un moniteur LCD de 19"
- Économies d'énergie grâce au moniteur LCD à rétroéclairage par LED
- Design léger pour faciliter l'installation
- Test avancé de résistance aux vibrations aléatoires : certification MIL-STD-810G
- Double interface : prend en charge les ordinateurs équipés de claviers et souris PS/2 ou USB
- Port souris USB supplémentaire pour connexion à chaud sur le panneau avant (peut également servir de port périphérique USB)
- Prise en charge de plusieurs plateformes : Windows, Linux, Mac et Sun
- Qualité vidéo supérieure : 1280 x 1024 à 75 Hz max. ; DDC2B
- Possibilité de mise à niveau du microprogramme
- Un port de console supplémentaire permet de gérer les ordinateurs depuis une console externe (écran, clavier et souris USB ou PS/2)
- Verrouillage de la console : pour garantir la sécurité, la console reste verrouillée lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Les dimensions du boîtier coulissant Slideaway™ sont légèrement inférieures à celles d'un bâti 1U et un espace libre est ménagé au-dessus et au-dessous afin de faciliter l'accès au boîtier dans un bâti 1U
- Émulation DDC : les paramètres vidéo de chaque ordinateur sont automatiquement ajustés pour un affichage optimal sur le moniteur
- Profondeur ajustable pour s'adapter au bâti
- Kits facultatifs de montage en rack disponibles comprenant des options d'installation facile
- Clavier standard de 105 touches
- Dispositions de clavier disponibles : anglais (États-Unis), anglais (Royaume-Uni), allemand, allemand (Suisse), français, italien, espagnol, nordique

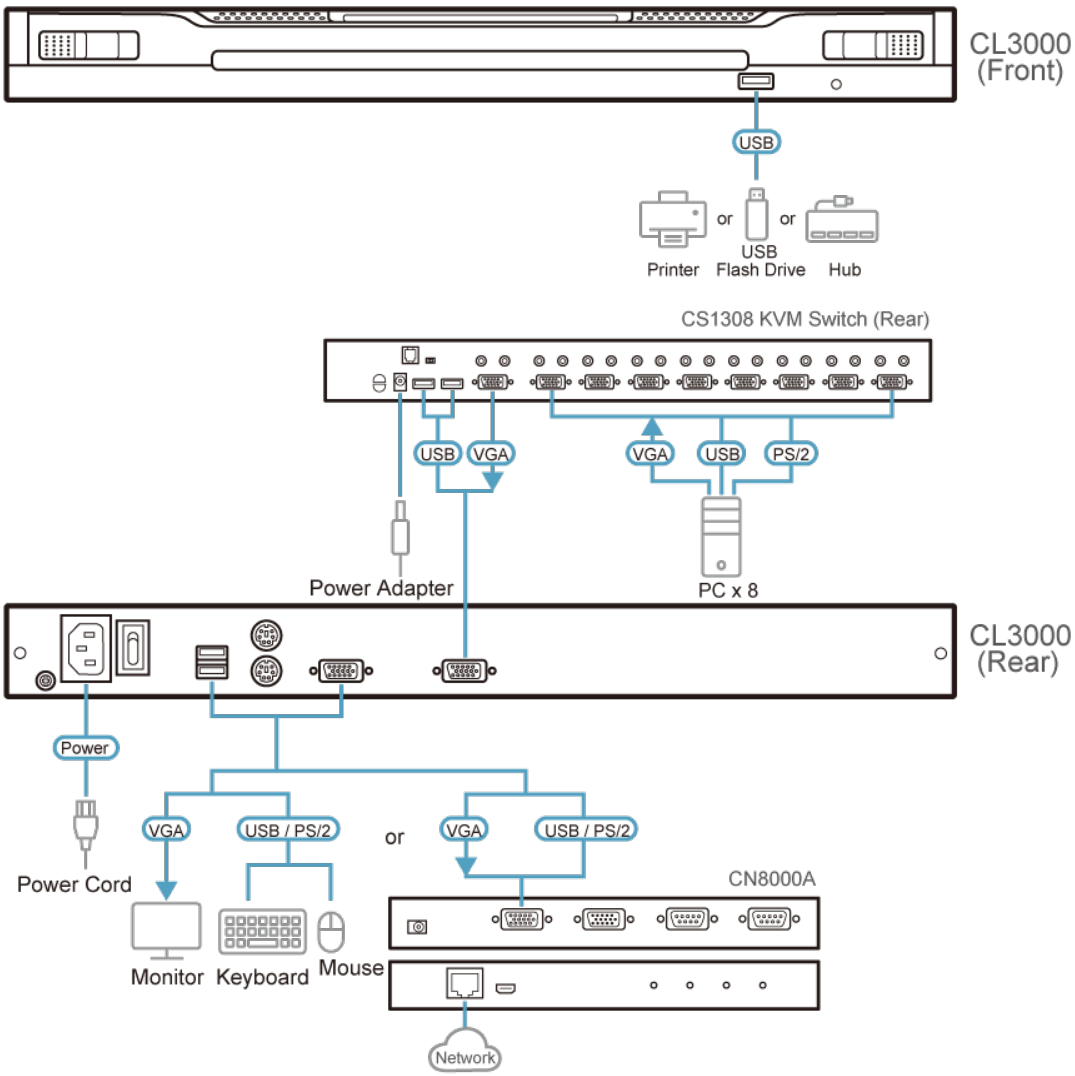
Plus d'informations à propos du « Montage sur bâti facile »...

Caractéristiques

Fonction	CL3000N	
Connexions à l'ordinateur		
Directe	1	1
Sélection console	Raccourci	
Connecteurs		
Ports console externe	1 x HDB-15 femelle (Bleu) 2 x USB Type A femelle 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Violet) 1 x Mini-DIN femelle 6 broches (Vert)	
Ports KVM	1 x SPHD-18 femelle (Jaune)	
Port USB	1 x USB Type A femelle	
Mise à jour du firmware	1 x RJ-11 femelle	
Alimentation	1 x Prise secteur à 3 broches	
Commutateurs		
Réinitialiser	1 x Bouton semi-encastré	
Alimentation	1 x Interrupteur à bascule	
Mise à jour du firmware	1 x Glissière	
Alimentation LCD	1 x Bouton-poussoir	
Réglage LCD	4 x Bouton-poussoir	
DEL		
Alimentation	1 x Console KVM (Vert foncé) 1 x LCD (Orange)	
Verrouiller	1 x Verr. num. (Vert) 1 x Verr. maj. (Vert) 1 x Arrêt défil. (Vert)	
Vidéo		
Résolution vidéo en entrée	1920 x 1200 à 60 Hz	1280 x 1024@75 Hz, DDC2B
Spécifications écran		
Module LCD	TFT-LCD 19"	
Résolution	1280 x 1024 à 75Hz, DDC2B	
Pas de pixel	0,294 mm x 0,294 mm	

Temps de réponse	5 ms
Angle de visualisation	170° (H), 160° (V)
Rapport de contraste	1000 : 1
Couleurs prises en charge	16,7 M couleurs
Luminosité	250 cd/m²
Émulation	
Clavier/souris	PS/2, USB
Capacité d'alimentation d'entrée	100–240 V CA ; 50–60 Hz ; 1 A
Consommation électrique	120 V/21,4 W ; 230 V/22,7 W 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.
Test de résistance aux vibrations aléatoires	Conditions d'essai certifiées MIL-STD-810G : • Gamme de fréquences : 5-500 Hz • Grammes : Valeur X, axe Y 0,76 g, axe Z 1,07 g • Durée du test : 1 heure par axe
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Aluminium
Poids	9,00 kg (19,82 lb)
Dimensions (L x l x H)	48,00 x 58,92 x 4,40 cm (18,9 x 23,2 x 1,73 po)
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.