

DS-C60S-S6 Châssis à 6 emplacements



Le contrôleur de mur vidéo est principalement utilisé pour le système de contrôle des raccords d'écran et constitue le dispositif de contrôle central du système. En tant que dispositif de traitement d'images purement matériel basé sur un FPGA de nouvelle génération, il adopte la structure d'une carte de commande principale et de cartes de service. Il prend en charge l'entrée et la sortie vidéo via différents ports. Il prend en charge l'encodage en réseau et la prévisualisation en temps réel des sources de signaux. Il prend en charge le décodage et la sortie de diverses sources de signaux réseau. Il prend en charge l'assemblage et la fusion de vidéos haute définition (HD). Il prend en charge la jonction de fenêtres, les fenêtres itinérantes et d'autres opérations. Il permet de gérer les utilisateurs, le réseau, les opérations, les alarmes et les journaux.

Structure du matériel

- Adopte une conception de rack standard 2 U et permet l'installation mixte de cartes d'entrée et de cartes de sortie dans certains emplacements du châssis.
- L'écran non tactile de 3,33 pouces permet de consulter à tout moment les informations relatives à l'état de l'appareil.
- La ventilation est assurée par un ventilateur, un conduit d'air gauche et un conduit d'air droit.
- Adopte une conception modulaire enfichable et des cartes de service remplaçables à chaud pour permettre une extension flexible et une maintenance aisée de l'appareil.
- Prend en charge 2 canaux d'entrée audio de 3,5 mm et 4 canaux de sortie audio de 3,5 mm.

Entrée vidéo

- Prend en charge les sources de signaux d'entrée vidéo telles que les ordinateurs, les terminaux de vidéoconférence et les serveurs à ultra haute définition. Prend en charge l'entrée de signaux DVI, HDMI, 4K HDMI et 4K DP, ainsi que l'entrée de résolutions personnalisées.
- Prend en charge l'entrée audio composite et l'entrée audio indépendante. L'entrée audio prend en charge un échantillonnage de 16 bits et 32 KHz ou 48 KHz, ainsi qu'un double canal.
- Adopte la collecte et la sortie d'images RVB 888 sans perte de qualité d'image.
- Prend en charge la fusion à ultra-haute résolution et jusqu'à huit accès au signal 4K ultra-HD.
- Prend en charge l'OSD sur l'entrée.
- Supporte l'écrtage de l'image d'entrée pour couper le bord noir de l'image d'entrée.

Sortie vidéo

- Prend en charge la sortie des signaux vidéo DVI, HDMI et 4K HDMI, ainsi que la sortie des signaux vidéo via les ports réseau.
- La carte 2K prend en charge 4 canaux de sortie 1080p@60 Hz et la carte 4K prend en charge 2 canaux de sortie 4K. Prise en charge de la sortie LCD, de la sortie LED et de la résolution de sortie personnalisée.
- Prend en charge la sortie audio indépendante via la carte de contrôle principale et la sortie audio composite via les cartes HDMI.
- Adopte la technologie de synchronisation des images pour garantir que les images de tous les ports de sortie sont parfaitement synchronisées, avec une image complète et une lecture fluide, sans décalage, perte d'image, déchirure ou

raccord.

- Il prend en charge les modes de chargement mini et standard par l'intermédiaire d'une carte de contrôle à DEL. Le mode de chargement standard nécessite un écran compatible.

Décodage vidéo

- Permet d'utiliser la carte de décodage installée pour décoder les sources de signaux des caméras réseau et des NVR.

Fonction mur d'images

- Permet de raccorder 16 écrans lorsque l'appareil est entièrement équipé de cartes d'entrée et de sortie.
- Prise en charge de l'ouverture des fenêtres et des fenêtres flottantes. Un seul port permet l'ouverture de fenêtres de n'importe quel niveau.
- Permet la division des fenêtres en 1/4/6/8/9/16.
- Permet d'utiliser la carte de prévisualisation installée dans le châssis pour afficher l'image d'un mur vidéo sur le(s) écran(s) connecté(s) ou pour prévisualiser l'image d'un mur vidéo sur un client.
- Prise en charge de 3 images d'arrière-plan. La résolution de chaque image d'arrière-plan est de 1080p.
- Prise en charge de 3 murs d'images. Chaque mur vidéo autorise une image d'arrière-plan.
- Prend en charge jusqu'à 128 scènes. Vous pouvez personnaliser la disposition du mur vidéo et l'enregistrer en tant que scène.
- Prend en charge la commutation automatique de 64 groupes de sources de signaux. Prise en charge de la commutation automatique sur une seule fenêtre, sur certaines fenêtres et sur toutes les fenêtres. Vous pouvez enregistrer toutes les ressources de commutation automatique dans les scènes et personnaliser le lieu, la scène et l'heure dans chaque plan.
- Permet de double-cliquer sur la sous-fenêtre pour agrandir sa taille et de double-cliquer à nouveau sur la sous-fenêtre pour rétablir sa taille initiale.

Accès et contrôle des appareils

- Permet d'utiliser le clavier du réseau ou le clavier du port série pour contrôler l'appareil, et de changer de sous-fenêtre, de groupe et de scène.
- Permet d'utiliser le logiciel pour contrôler les écrans LCD, y compris le changement d'écran, le changement de source de signal d'écran et le réglage de la luminosité, du contraste, de la couleur, de la netteté, de la position horizontale de l'image et de la position verticale de l'image.
- Prend en charge l'utilisation du protocole ONVIF pour accéder aux périphériques sources du réseau pour le décodage.

Maintenance et gestion

- Prend en charge l'accès et le fonctionnement via le client de contrôle et le client web. Le navigateur web doit être Chrome 45 ou une version plus récente.
- Prise en charge de l'accès et du fonctionnement via le client mobile (Android ou iOS).
- Permet d'obtenir et de configurer des paramètres à distance, d'importer des paramètres à distance et d'exporter des paramètres à distance.
- Permet d'obtenir à distance l'état de fonctionnement et les journaux du système.
- Permet de redémarrer l'appareil à distance, de restaurer les paramètres par défaut et de mettre l'appareil à niveau.
- Prise en charge de la détection automatique et de l'alarme en cas de défaillance, ainsi que de la fonction d'alarme en cas d'exception lorsque les cartes sont en ligne, notamment en cas de déconnexion du réseau, de conflit d'adresses IP, d'accès non valide, de dépassement du seuil de température et d'exception du ventilateur.
- Prise en charge de la gestion des autorisations des utilisateurs. Différents utilisateurs se voient attribuer des autorisations différentes pour utiliser les ressources spécifiées et faire fonctionner les modules de mur vidéo spécifiés.
- Prend en charge la synchronisation manuelle de l'heure ou la synchronisation de l'heure NTP.

▪ Spécifications

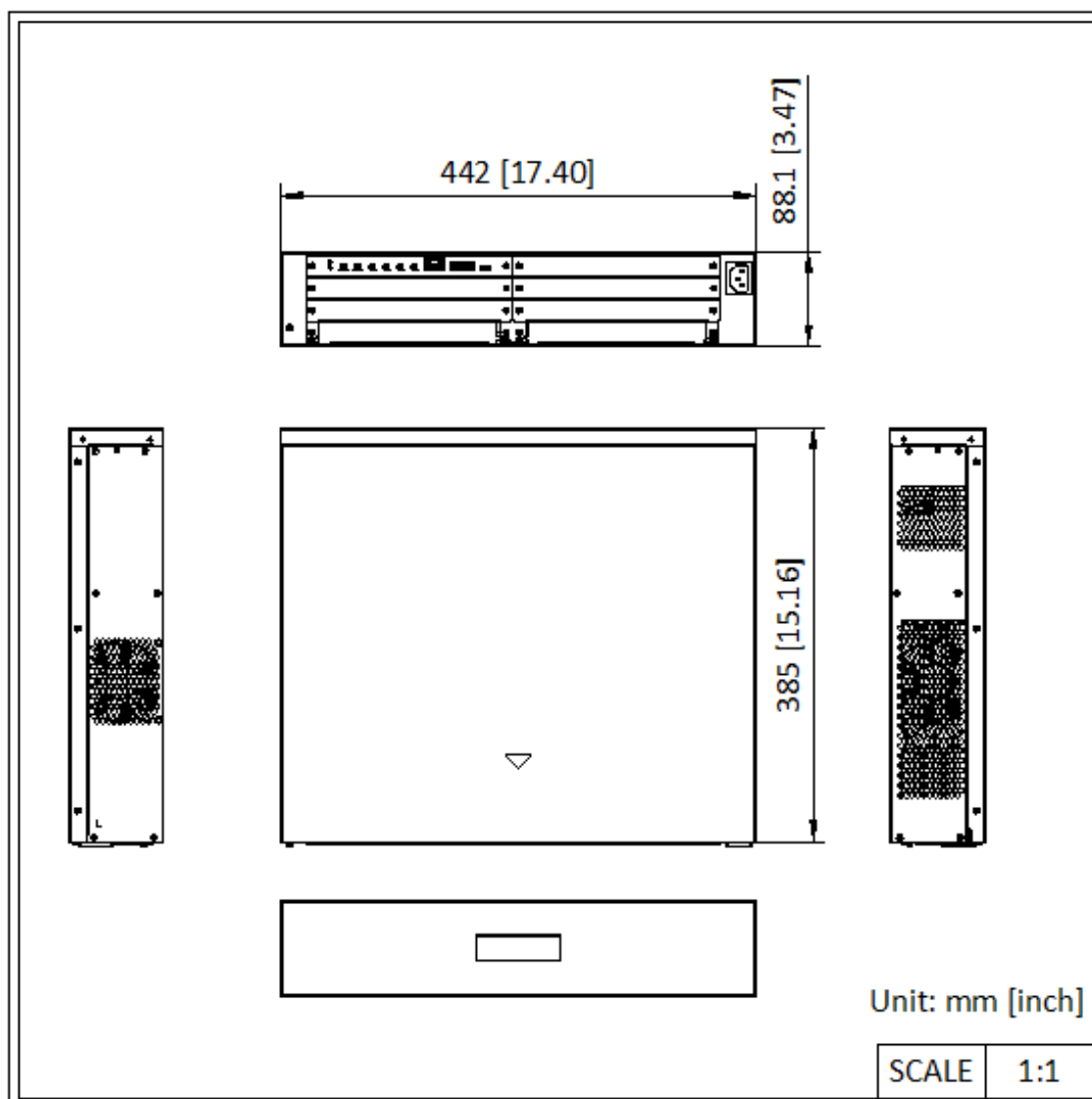
Châssis	
Hauteur du châssis	2U
Type de bus	Bus à grande vitesse
Qualité de l'échantillonnage du signal	RVB 888
Installation mixte de tableaux de services	Total 6 emplacements (2 emplacements d'entrée pour les cartes d'entrée + 2 emplacements de sortie pour les cartes de sortie + 2 emplacements mixtes pour les cartes d'entrée et de sortie)
Emplacement de la carte de contrôle principale	1
Emplacement de la carte de service	6
Cartes de contrôle principales installées	1
Max. Fente d'entrée	4
Max. Emplacement de sortie	4
Alimentations installées	1
Les fans	1
Sauvegarde à chaud de deux appareils	Pris en charge
Interfaces	
Interface série	1 × port série de débogage + 1 × port RS-485 (contact Phoenix, vitesse de transmission : 115200 ; bit de données valide : 8 bits) + 1 × port RS-232 (contact Phoenix, vitesse de transmission : 115200 ; bit de données valide : 8 bits)
Type d'écran	3.écran LCD de 33 pouces, résolution : 192 × 64
Puissance	
Interface d'alimentation	100 VAC à 240 VAC, 50/60 Hz
Consommation électrique de l'appareil	≤ 150 W (configuration complète)
Réseau	
Port réseau de contrôle	1 × port Ethernet 10/100/1000 Mbps à détection automatique (RJ-45)
Protocole de transmission	SDK Hikvision, ISAPI
Mur vidéo	
Murs d'images	3
Balance pour mur vidéo	16
Division de la fenêtre par port de sortie	1/4/6/8/9/16
Capacité de copie de la source d'entrée	(1) 60Hz : La carte d'entrée 4K permet d'afficher 2 canaux sur le mur vidéo, et la carte d'entrée 2K permet d'afficher 6 canaux sur le mur vidéo. (2) 30Hz : La carte d'entrée 4K permet d'afficher 3 canaux sur le mur, et la carte d'entrée 2K permet d'afficher 12 canaux sur le mur vidéo.
Couches	Carte de contrôle des LED : 16 couches par carte (2K/4K) Carte de sortie : 16 couches par port (2K/4K)
Couches par dispositif	48 (configuration complète des cartes de sortie)
Scènes	128

Délai de commutation automatique de scène	400 ms
Plans	128
Fusions UHD	Jusqu'à 4 canaux
Images de fond	Total : 3 ; mur simple : 1, résolution : 1080 p
Sous-titres	Total : 9, paroi simple : 3
Entrée OSD	Pris en charge
Découpage de l'image d'entrée	Prise en charge, plage de valeurs d'encadrage en haut, en bas, à gauche et à droite : 0 à 200 pixels
Source du signal local Délai de décodage	50 ms
Généralités	
Humidité de travail	10 % à 90 %
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Dimensions (L × H × P)	442 mm × 88,1 mm × 385 mm (17,4 pouces × 3,47 pouces × 15,16 pouces)
Poids net	≤ 7,6 kg (16,76 lb) Configuration complète, poids net du châssis : 5,21 kg (11,49 lb.), poids net de chaque carte : 0.46 kg (1.01 lb.)
Poids brut	≤ 11,4 kg (25,13 lb) Configuration complète, poids net du châssis : 7,94 kg (17,50 lb.), poids net de chaque carte : 0.67 kg (1.48 lb.)
Liste de colisage	1 × support de montage, 1 × câble de mise à la terre, 1 × borne Phoenix, 1 × cordon d'alimentation CA, 1 × manuel de conformité réglementaire et d'information sur la sécurité
Entrée audio	
Interface d'entrée audio	2 × 3,5 mm audio
Sortie audio	
Interface de sortie audio	4 × 3,5 mm audio
Paramètres de l'appareil	
Capacité d'épissage des dispositifs	16 canaux

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-C60S-S6

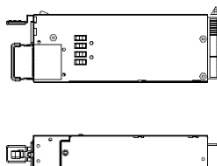
▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Inclus

DS-C31S-PWR



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®