

VisionSC-HD4+

Carte de capture audio et vidéo professionnelle



CARTE HAUTE PERFORMANCE

Un grand nombre d'applications nécessitent de multiples canaux de capture vidéo à partir d'une seule carte. Les marchés concernés sont la médecine de pointe, la défense et la sécurité. Bien adaptées à ces marchés, les cartes de capture audio/vidéo VisionSC-HD4+ de Datapath constituent une solution extrêmement puissante pour les captures vidéo multiples HDMI ou DVI avec compatibilité pour HDCP*.

CARTE DE CAPTURE VIDÉO HDMI QUADRUPLE CANAL

La carte VisionSC-HD4+ possède quatre canaux de capture vidéo HDMI 1.4 intégrés. Deux canaux prennent en charge 3840 x 2160 à 60 fps et les deux autres supportent 1920 x 1080 à 60 fps. Les quatre canaux peuvent fonctionner indépendamment, ce qui permet de capturer et de contrôler simultanément quatre sources vidéo séparées. La carte dispose aussi d'un support audio intégré sur les quatre canaux. La carte VisionSC-HD4+ est livrée avec des câbles d'adaptation pour HDMI ou DVI.

Développeur des meilleures solutions visuelles au monde


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Technologie d'affichage graphique avancée

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE DE VISION

La carte VisionSC-HD4+ est fournie avec le Performance Driver Datapath Vision. Alliant améliorations matérielles et logicielles, le Vision Performance Driver offre aux utilisateurs une grande variété de fonctions qui les aident à atteindre leurs objectifs.

Parmi ses caractéristiques, on compte : la solution de capture à faible latence LiveStream:Capture, MultiStream, qui permet de contrôler de manière indépendante plusieurs instances d'une même capture, un système d'horodatage matériel, une détection de signal automatique et bien plus encore.

DIFFUSION EN FLUX VIDÉO

Pour les applications de diffusion en flux, la carte VisionSC-HD4+ peut être utilisée avec Windows Media Encoder pour compresser et diffuser les vidéos capturées. Pour relire la vidéo, utilisez Windows® Media Player.

Toute application compatible avec la technologie Windows® DirectShow peut utiliser la carte VisionSC-HDMI4 grâce à sa compatibilité intégrée avec WDM.

COMPATIBILITÉ

Compatibilité avec Linux, Windows® XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8/8.1 et Windows 10.

Kit de développement logiciel Datapath inclus pour les développeurs de logiciels.

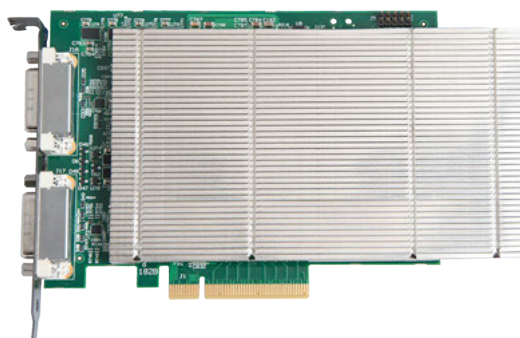
MODÈLES DISPONIBLES

Code de commande: VisionSC-HD4+/H

Carte de capture avec 2 câbles répartiteurs HDMI

Code de commande: VisionSC-HD4+/D

Carte de capture avec 2 câbles répartiteurs DVI



SPÉCIFICATIONS

FORMAT DE CARTE

Carte enfichable PCIe x8

DIMENSIONS

110 mm x 177 mm (dissipateur thermique incl.)

CÂBLES ET ADAPTATEURS

2 connecteurs DSM-59 plus (voir ci-dessous pour les options)

FRÉQUENCE DE

RAFFRAÎCHISSEMENT

Canaux 1 et 3 : 297 Mo/s ;
canaux 2 et 4 : 165 Mo/s

RÉSOLUTION DE CAPTURE MAX.

Canaux 1 et 3 2 x 3840 x 2160p à 60 Hz
Canaux 2 et 4 2 x 1920 x 1080p à 60 Hz

MÉMOIRE-TAMPON D'IMAGE

768 Mo

FORMATS DE TRANSFERT DE PIXELS

RGB : 5-5-5, 5-6-5 ou 8-8-8 (24 bits/32 bits)
YUV : 4:2:2 MONO : 8 bits

MODES VIDÉO

HDMI 1.4, HDMI 1.3, DVI

BESOINS EN ALIMENTATION

MCourant max. à +3,3 – 0,45 A.
Courant max. à +12 V – 0,85 A
Courant max. ≈ 18 W

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0 °C à 35 °C / 32 °F à 96 °F

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-20 °C à 70 °C / -4 °F à 158 °F

HUMIDITÉ RELATIVE

5 % à 90 % sans condensation

GARANTIE

3 ans

**La compatibilité HDCP nécessite l'utilisation d'une carte graphique Datapath.*

Sauf indication contraire, tous les produits livrés sont équipés de la version la plus récente du logiciel. Les exigences spéciales peuvent être étudiées : veuillez contacter notre équipe de vente.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
☎ +44 (0) 1332 294 441
✉ sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2550 Blvd of the Generals,
Suite 320, Norristown,
PA 19403,
USA
☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN