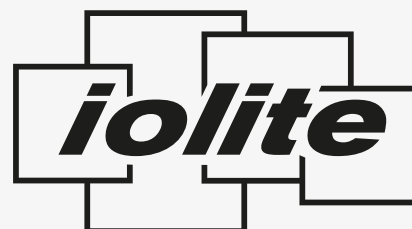


iolite 12i

Un format compact
des performances incroyables



TECHNOLOGIE D'AFFICHAGE VIDÉO COMPACTE

La possibilité de piloter un grand nombre d'écrans à partir d'un seul contrôleur facile à utiliser est une nécessité vitale pour les entreprises qui souhaitent diffuser des vidéos, des informations, des messages commerciaux ou une signalisation classique dans leurs zones de réception, ou moderniser leurs installations de réunions ou de conférences.

Le iolite 12i est un contrôleur de murs d'affichage compact, spécialement conçu pour les environnements nécessitant un volume sonore très faible et dans lesquels l'espace est limité. Il peut être monté en rack et intègre douze sorties HDMI et trois sorties DisplayPort 4K1. Les deux slots PCIe Gen 3 x4 intégrés peuvent être équipés de divers modèles de cartes de capture Datapath ou SQX (décodage IP) pour répondre à des besoins spécifiques, ce qui en fait le choix idéal pour les installations de murs vidéos nécessitant un contrôleur compact et peu bruyant tout en offrant une grande flexibilité et une grande liberté de configuration.

INSTALLATIONS DE PILOTAGE DE MURS VIDÉO

Associé à un système Windows haute performance, le iolite 12i peut piloter simultanément une multitude d'écrans et diffuser des vidéos provenant de sources très diverses (lecteurs multimédias, box TV, caméras IP, médias en ligne ou locaux...). Le iolite 12i est disponible en version standard avec un processeur Intel Core i5, un disque dur SSD de 128 Go et 8 Go de RAM. Des options de mises à niveau sont possibles, permettant d'ajouter un disque dur HDD de grande capacité, d'augmenter la mémoire (jusqu'à 16 Go) et d'intégrer un processeur Intel Core i7.



Développeur des meilleures solutions visuelles au monde


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Un format compact des performances incroyables

CONFIGURATION DES SORTIES

Le iolite 12i offre aux utilisateurs une grande flexibilité et permet diverses combinaisons de sorties DisplayPort et HDMI intégrées en fonction de l'application et des exigences.

Les configurations prises en charge sont énumérées ci-dessous :

| DisplayPort actif(s)/ connecté(s) | HDMI disponible(s) |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 0 | 12 |
| 1 | 8 |
| 2 | 4 |
| 3 | 0 |

Comme cela est représenté sur l'image, l'utilisation de chaque connexion DisplayPort remplace quatre ports HDMI. Les ports HDMI sont regroupés comme sur l'image ci-dessous. Les ports HDMI 1-4 sont reliés au DisplayPort 1, les ports HDMI 5-8 sont reliés au DisplayPort 2 et les ports HDMI 9-12 sont reliés au DisplayPort 3.



Remarque : tous les ports HDMI d'un même groupe doivent être configurés pour fonctionner à la même résolution (maximum de 1920 x 1080p à 60 fps).

SPÉCIFICATIONS

CARTE MÈRE

SBC

Carte mère COTS mini ITX avec écran de contrôle HDMI et DisplayPort

Sorties

12 sorties HDMI intégrées (1920 x 1080p à 60 fps) 3 sorties DisplayPort 1.2 intégrées (3840 x 2160p à 60 fps)¹

Slots d'extension

PCIe x4 Gen3

Connectivité USB

4 ports USB 3.0 (à l'arrière),
2 ports USB 2.0 (à l'avant)

Ethernet

2 LAN Intel Gigabit

Wi-Fi

En option (via adaptateur USB)

PROCESSEUR

Standard

Intel Core i5

Mise à niveau en option

Intel Core i7

MÉMOIRE

Standard

8 Go

Mise à niveau en option

16 Go

STOCKAGE SUR DISQUE

Standard

MSATA SSD 128 Go

Mise à niveau en option

Disque supplémentaire de 1 To pour le stockage

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

ATX 250 W

DIMENSIONS

Taille

296 mm (largeur) x
90 mm (hauteur) x
427 mm (largeur)

Poids

10 - 15kg (expédié 15 - 20 kg)

CONFORMITÉ

CE / FCC

¹ Chaque port DisplayPort actif remplace quatre sorties HDMI. Les configurations peuvent être divisées (par ex. un DisplayPort actif avec huit 8 HDMI).

² Les cartes suivantes peuvent être utilisées avec iolite 12i : VisionSC-DP2, VisionSC-HD4+, VisionSC-SDI4, VisionSD8, VisionAV-HD et ActiveSQX.

³ MultiWall et la fonction de gestion des droits d'utilisateur (User Rights Management) ne sont disponibles qu'avec WallControl 10 Pro.

⁴ Les systèmes Datapath ne sont pas compatibles avec Windows 10 Home Edition.

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

www.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

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN