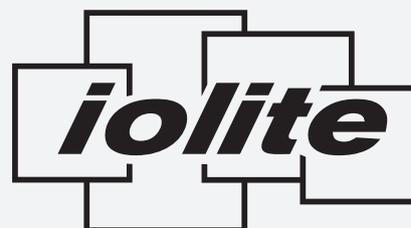


iolite 12i

Tamaño pequeño
Rendimiento inigualable



TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN DE VÍDEO COMPACTA

La capacidad de controlar múltiples pantallas desde un solo controlador es un requisito clave para los negocios que quieren poder visualizar vídeo, canales de noticias, mensajes corporativos o señalización tradicional en sus zonas de recepción, además de ampliar sus sistemas de videoconferencia y presentación.

El iolite 12i es un controlador de muro compacto diseñado específicamente para entornos que requieren niveles muy bajos de ruido y donde el espacio es escaso. Se puede montar en bastidor e incluye doce salidas HDMI integradas y tres salidas DisplayPort 4K¹. Las dos ranuras PCIe de 3.ª generación x4 integradas pueden equiparse con diversas tarjetas² de captura o SQX (decodificación IP) de Datapath para cubrir necesidades específicas, lo que lo convierte en la opción ideal para pequeñas instalaciones de muro de vídeo que requieren un controlador compacto y silencioso que, sin embargo, ofrezca un elevado grado de flexibilidad y configuración.

MANEJO DE INSTALACIONES DE MURO DE VÍDEO

En combinación con un sistema Windows de alto rendimiento, el iolite 12i puede manejar múltiples pantallas simultáneamente, suministrando vídeo capturado de diversas fuentes, incluidos reproductores multimedia, receptores de televisión, cámaras IP y medios locales y en línea. El iolite 12i está disponible de serie con un procesador Intel Core i5, disco duro SSD de 128 GB y RAM de 8 GB. Existen opciones de actualización disponibles para poder incluir unidades de disco duro adicionales de alta capacidad, más memoria (hasta 16 GB) y un procesador Intel Core i7.



Diseña las mejores soluciones visuales del mundo


DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

CONFIGURACIONES DE SALIDA

El iolite 12i ofrece a los usuarios la flexibilidad necesaria para combinar de distintas formas las salidas DisplayPort y HDMI integradas, en función de la aplicación y los requisitos.

Las configuraciones compatibles se muestran a continuación:

DisplayPort activo/ conectado	HDMI disponible
0	12
1	8
2	4
3	0

Tal y como se muestra, cada una de las conexiones DisplayPort sustituye a 4 puertos HDMI. Los puertos HDMI se agrupan como se muestra en la imagen inferior, con los puertos HDMI 1-4 vinculados al DisplayPort 1, los puertos HDMI 5-8 vinculados al DisplayPort 2 y los puertos HDMI 9-12 vinculados al DisplayPort 3.



Nota: Todos los puertos HDMI de cada grupo se deben configurar a la misma resolución (máximo de 1920 x 1080 p a 60 fps).

CONTROL COMPLETO DE MUROS

El iolite 12i es compatible con el software WallControl 10 de Datapath. Con WallControl 10, los usuarios pueden colocar fácil y rápidamente fuentes de vídeo en cualquier lugar del muro de vídeo. Las disposiciones comunes pueden guardarse como formatos para recuperarse en cualquier momento y cualquier sección del muro puede contener «carruseles» de vídeos que se reproducen uno tras otro a intervalos definibles. Los administradores de WallControl 10 pueden configurar un único sistema para manejar varios muros. A cada uno de estos muros se les pueden asignar varias funciones de usuario, y cada función de usuario puede permitir diferentes accesos a fuentes, vídeos locales, formatos y plantillas.³

COMPATIBILIDAD

Compatible con Windows 10 LTSB⁴.

ESPECIFICACIONES

PLACA BASE

SBC

Placa base COTS mini ITX con HDMI y DisplayPort para pantalla de control

Salidas

12 salidas HDMI integradas (1920 x 1080 p a 60 fps), 3 salidas DisplayPort 1.2 integradas (3840 x 2160 p a 60 fps)¹

Ranuras de expansión

2 PCIe de 3.ª generación x4

Conectividad USB

4 puertos USB 3.0 (posteriores)
2 puertos USB 2.0 (frontales)

Ethernet

2 LAN Gigabit Intel

Wifi

Opcional
(mediante adaptador USB)

PROCESADOR

Estándar

Intel Corei5

Mejora opcional

Intel Corei7

MEMORIA

Estándar

8 GB

Mejora opcional

16 GB

ALMACENAMIENTO DEL DISCO

Estándar

128 GB MSATA SSD

Mejora opcional

Disco de 1 TB adicional para almacenamiento

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

ATX 250 W

DIMENSIONES

Tamaño

296 mm (Largo) x 90 mm (Alto)
x 427 mm (Ancho)

Peso

10 - 15kg (con embalaje: 15-20 kg)

CONFORMIDAD

FCC / CE / RoHS

¹ Cada DisplayPort activo sustituye a 4 salidas HDMI. La configuración se puede dividir (p. ej., un DisplayPort activo con 8 HDMI).

² Las siguientes tarjetas pueden usarse con el iolite 12i: VisionSC-DP2, VisionSC-HD4+, VisionSC-SDI4, VisionSD8, VisionAV-HD y ActiveSQX.

³ MultiWall y User Rights Management solo están disponibles con WallControl 10 Pro.

⁴ Los sistemas Datapath no son compatibles con la edición Home de Windows 10.

Salvo que se indique lo contrario, todos los productos se suministran con la última versión disponible del software. Para requisitos especiales póngase en contacto con nuestro equipo de ventas.

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
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales-us@datapath.co.uk