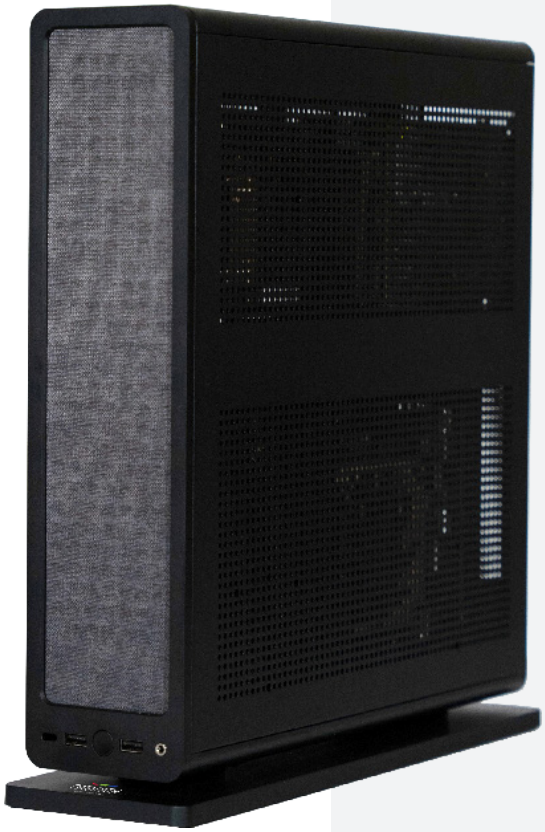
VSNMini 300

Stations de travail d'opérateur haute performance



CAPTURE ET AFFICHAGE ÉVOLUTIFS

La VSNMini 300 est conçue pour piloter les stations de travail des opérateurs dans les environnements Aetria de missions critiques. Avec trois emplacements PCIe, la VSNMini 300 peut être configurée pour capturer de grands volumes de données, de la vidéo en bande de base (HDMI, DisplayPort) aux flux IP, aux pages Web et aux stations de travail distantes. Ces données peuvent ensuite être affichées sur quatre écrans 4K sur la station de travail de l'opérateur pour une surveillance et un contrôle locaux.

MURS VIDÉO PERSONNELS

Avec le logiciel Aetria Workstation installé, les écrans des opérateurs deviennent leurs propres « murs vidéo personnels », où ils peuvent traiter leur bureau comme une zone unique pour une surveillance et une gestion faciles de grands volumes de données. La segmentation de leur zone de travail permet une visualisation et un contrôle optimaux des sources de données, tandis que des fonctionnalités comme les dispositions prédéfinies et le partage de contenu instantané permettent une collaboration et une réponse en temps réel aux événements et aux problèmes.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

Stations de travail d'opérateur haute performance

PETITE TAILLE, PERFORMANCES ÉLEVÉES

Avec son format élégant, la VSNMini 300 est conçue pour être discrète et peu encombrante pour l'environnement de l'opérateur moderne. Il prend en charge les normes technologiques modernes, notamment les processeurs Intel de 12ème génération et le stockage SSD NVMe, pour des performances maximales.

Lorsqu'il est utilisé comme station de travail Aetria, le VSNMini300 est capable d'héberger un maximum de 2 cartes VisionSC-A2. Pour le décodage SQX et IP, la VSNMIni peut prendre en charge jusqu'à 32 flux 1920x1080p 30fps avec l'option Intel Corei7. Le décodage IP à volume élevé n'est pas disponible avec l'option Intel Core i5.

FIABILITÉ

Comme pour tous les systèmes Datapath VSN, la VSNMini 300 utilise des composants de qualité industrielle à longue durée de vie afin de fournir la fiabilité et la confiance requises par les environnements de salle de contrôle critiques d'aujourd'hui.

COMPATIBILITÉ

La station de travail Datapath VSNMini 300 est compatible avec Windows 11.

MODÈLES DISPONIBLES

Code de commande : VSN300-AWS

Pour une utilisation comme contrôleur de mur vidéo, veuillez commander VSN300-WALL.

Les options de mise à niveau sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

SPÉCIFICATIONS

CARTE MÈRE
Carte mère industrielle, 2 x DisplayPort 1.2, 2 x HDMI 2.0
Sorties : 8 x ports USB 3.0, 2 x ports USB 2.0

CHOIX DE PROCESSEUR
Standard : Intel Core i5 – 4,40 GHz
Mise à niveau optionnelle : Intel Core i7 – 4,90 GHz
Mise à niveau optionnelle : Intel Core i9 – 5,10 GHz, 30MB Cache

CHOIX DE MÉMOIRE
Standard : 32GB DDR5
Optionnel : 64Go DDR5 (maximum)

ETHERNET
2 x Intel Gigabit Ethernet port

SOURCE D'ALIMENTATION
ATX 650 watts 100-240v 80PLUS Gold

FOND DE PANIER
Datapath Express3 : Trois emplacements PCIe Gen3 x8 offrant jusqu'à 8 Go de transfert de données bidirectionnel

OPTIONS DE DISQUE DUR
Standard : Disque M.2 500 Go
Mise à niveau optionnelle : M.2 1To

SYSTÈME D'EXPLOITATION
Windows 11 Enterprise

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
0 À 35°C (32 À 95°F)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE
-20 À 70°C (-4 À 158°F)

HUMIDITÉ RELATIVE
5 % à 90 % sans condensation

DIMENSIONS (AVEC SOCLE)
Vertical : 374 x 110 x 395 mm
Horizontal : 360 x 375 x 115 mm

DIMENSIONS (SANS SOCLE)
355 x 95 x 375 mm

POIDS
4 - 6 kg (livré 4 - 6 kg)

CONFORMITÉ
FCC / CE / RoHS
Ce produit Datapath est conforme à la législation européenne CE et aux normes de sécurité des produits IEC applicables, ainsi qu'à la partie 15 du règlement de la FCC. Il est également conforme à la norme TAA (Trade Agreements Act) du gouvernement américain.

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
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-WCS-FR3o-V1.4