

# Video Appliance

La nouvelle génération des dispositifs Video Appliance d'Avigilon offre une solution de sécurité tout-en-un avec des performances améliorées et une capacité supérieure qui permettent de réduire les temps d'installation et la complexité globale du système de surveillance. La gamme Video Appliance intègre notre logiciel de gestion vidéo ACC<sup>TM</sup> à un puissant commutateur PoE et un poste de travail client pour fournir une solution rentable d'enregistrement et de gestion vidéo qui est capable de prendre en charge les caméras IP de plusieurs mégapixels, y compris notre gamme inégalée sur le marché de caméras HD Pro 7K (30 mégapixels).



Les dispositifs Video Appliance d'Avigilon s'intègrent facilement aux systèmes de surveillance Avigilon existants et peuvent également fonctionner de façon autonome pour des installations de petite et moyenne envergure.

Compact et puissant, le modèle 8 ports est une solution clé en main idéale pour les petits déploiements de vidéosurveillance.

Les modèles Pro 16 et 24 ports conviennent aux plus grandes installations nécessitant la prise en charge de fonctionnalités avancées comme la protection RAID, une capacité de stockage plus importante et des performances globales supérieures.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Logiciel de gestion vidéo ACC préchargé et configuré

Haute performance : jusqu'à 400 Mbits/s (16 et 24 ports) et 200 Mbits/s (8 ports) de débit total ; enregistrement, lecture et transmission en direct simultanés

Jusqu'à 24 To de capacité d'enregistrement avec les dispositifs 1U montés en rack et 8 To de capacité d'enregistrement avec le modèle à 8 ports

Disque dur de stockage vidéo accessible à l'avant pour un entretien facile

Entrées et sorties d'alarme numériques incluses pour une intégration avec des systèmes externes

Disques SSD avec système d'exploitation léger pour des opérations rapides

Commutateur intégré avec sorties PoE produit jusqu'à 30 watts par port sur tous les ports

Comprend la technologie RAID 5 hautes performances qui protège les données et permet d'accéder aux données d'un disque en cas de défaillance, même lorsque le disque dur est remplacé et réinstallé\*

Protégé par une garantie Avigilon de trois ans

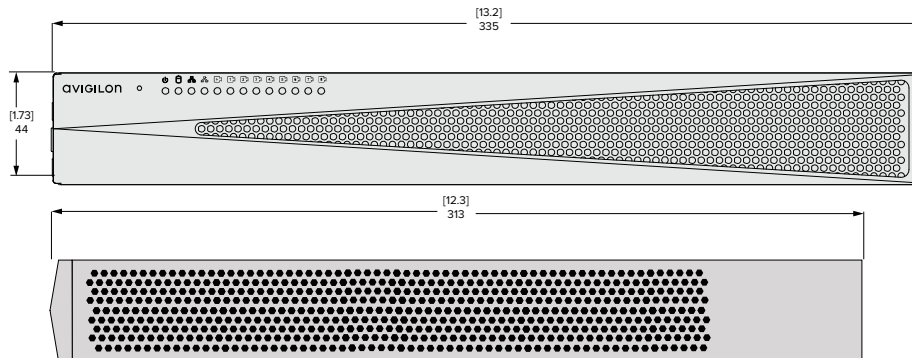
\* Disponible sur les modèles Pro uniquement

# Dimensions hors-tout

## Video Appliance — 8 ports

(VMA-AS3-8P)

[X.X]	POUCES
X	MM



## Spécifications

<b>SYSTÈME</b>	Édition d'Avigilon Control Center	Compatible Core, Standard et Enterprise						
	Débit d'enregistrement	Jusqu'à 100 Mbits/s						
	Débit de lecture	Jusqu'à 100 Mbits/s						
	Débit d'enregistrement d'images	Jusqu'à 30 images par seconde par canal						
	Visionnement en local	Oui						
	Système d'exploitation	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise						
	Configuration des disques durs	1 x SATA 3,5 po						
	Capacité de stockage des enregistrements	Jusqu'à 8 To						
	Mémoire	8 Go DDR4						
	Sorties vidéo	2 x ports HDMI						
	Ports PoE+	8 x 10/100/1000 Mbits/s (IEEE 802.3)						
	Puissance de sortie PoE	Jusqu'à 30 watts/port (120 watts au total)						
	Liaison montante du réseau de caméras	10/100/1000 Mbits/s						
	Liaison montante du réseau d'entreprise	10/100/1000 Mbits/s						
	Bornes E/S externes	4 x entrées numériques (25 VCC max.) et 4 x sorties de relais (24 VCC/1 A max.)						
	Commutation	Commutateur avec interface utilisateur basée sur le Web						
	USB	2 x USB 3.0						
	<b>MÉCANIQUE</b>	Format	Format de bureau réduit					
Dimensions (L x l x H)		313 mm x 335 mm x 44 mm ; 12,30 po x 13,2 po x 1,73 po						
Poids		3 kg ; 6,4 lb						
<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	Alimentation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz						
	Alimentation	Unique, non redondante						
	Consommation électrique	80 W min. ; 200 W max.						
<b>ENVIRONNEMENT</b>	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)						
	Température de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)						
	Humidité	10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)						
<b>CERTIFICATIONS</b>	Certifications/Directives	UL	cUL	CE	RoHS	DEEE	RCM	
	Sécurité	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
	Émissions électromagnétiques	(Classe B) FCC Section 15 sous-section B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Immunité électromagnétique	EN 55024	EN 61000-6-2					
<b>INFORMATIONS POUR COMMANDER</b>	<b>PRODUITS</b>							
	VMA-AS3-8P2	HD Video Appliance 8 ports, 2 To						
	VMA-AS3-8P4	HD Video Appliance 8 ports, 4 To						
	VMA-AS3-8P8	HD Video Appliance 8 ports, 8 To						
	<b>ACCESSOIRES</b>							
	RMS1U-B-AS3-8P	Étagère pour montage en rack 1U pour HDVA3 8 ports						
	ENC-4P-H264	Encodeur vidéo H.264 4 ports avec 4 entrées et 4 sorties audio						
	ENC-BRK1U	Fixation pour montage en rack 1U pour 3 ENC-4P-H264						
	VMA-AS3-HDD02	HDVA3, compatible avec le disque dur 2 To à 8 ports, 16 ports						
	VMA-AS3-HDD04	HDVA3, compatible avec le disque dur 4 To à 8 ports, 16 ports, 24 ports						
	VMA-AS3-HDD08	HDVA3, compatible avec le disque dur 8 To à 8 ports, 24 ports						
PS-270W-AS3-8P	HDVA3, bloc d'alimentation à 8 ports (sans cordon)							

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

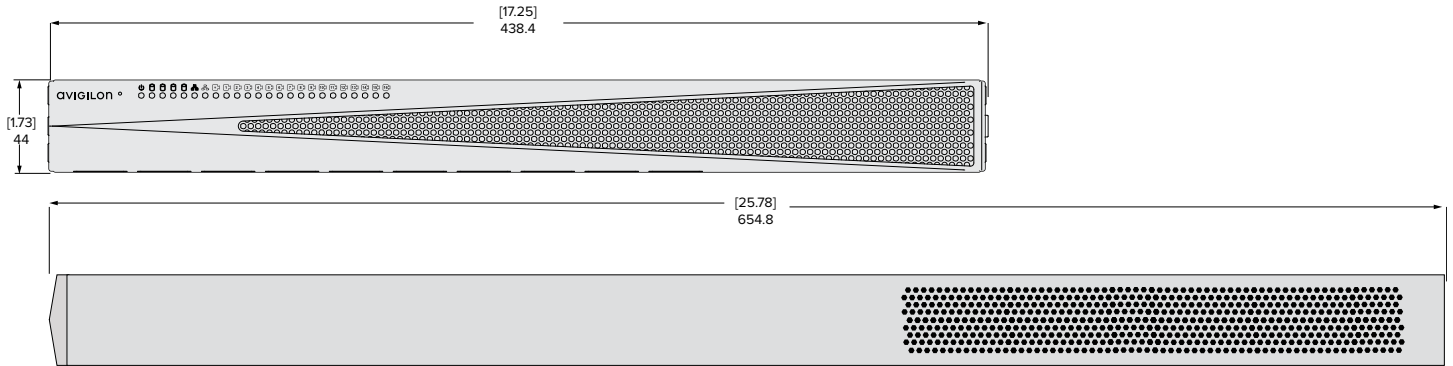


# Dimensions hors-tout

## Video Appliance Pro — 16 ports

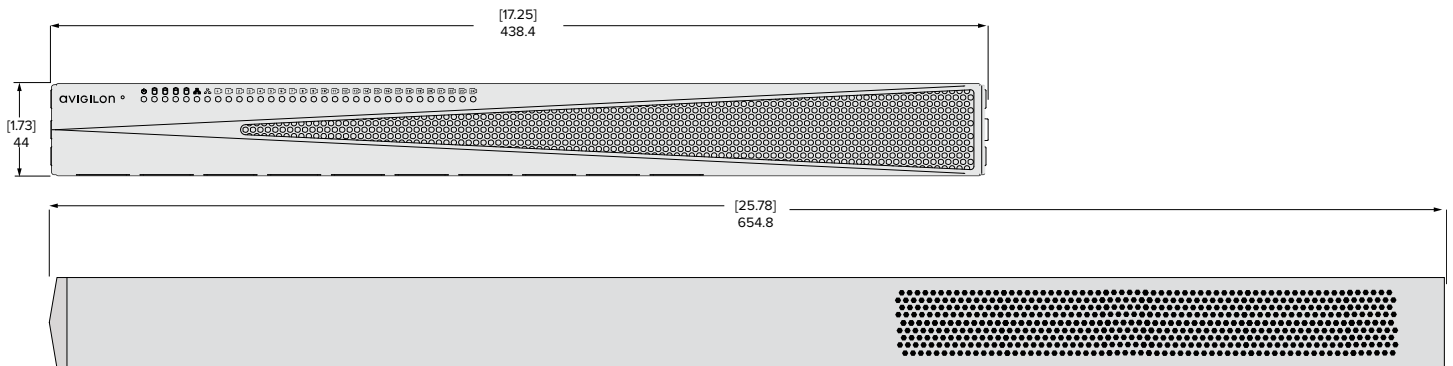
(VMA-AS3-16P)

[X.X]	POUCES
X	MM



## Video Appliance Pro — 24 ports

(VMA-AS3-24P)



# Spécifications

## SYSTÈME

### VIDEO APPLIANCE PRO — 16 PORTS

### VIDEO APPLIANCE PRO — 24 PORTS

Édition d'Avigilon Control Center	Compatible Core, Standard et Enterprise	Compatible Core, Standard et Enterprise
Débit d'enregistrement	Jusqu'à 300 Mbits/s	Jusqu'à 300 Mbits/s
Débit de relecture	Jusqu'à 100 Mbits/s	Jusqu'à 100 Mbits/s
Débit d'enregistrement d'images	Jusqu'à 30 images par seconde par canal	Jusqu'à 30 images par seconde par canal
Visionnement en local	Oui	Oui
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
Configuration des disques durs	RAID 5 — Jusqu'à 4 × SATA 3,5 po	RAID 5 — Jusqu'à 4 × SATA 3,5 po
Capacité de stockage des enregistrements	Jusqu'à 12 To	Jusqu'à 24 To
Mémoire	8 Go DDR4	8 Go DDR4
Sorties vidéo	2 x ports HDMI	2 x ports HDMI
Ports PoE+	16 × 10/100/1000 Mbits/s (IEEE 802.3at)	24 × 10/100/1000 Mbits/s (IEEE 802.3at)
Puissance de sortie PoE	Jusqu'à 30 watts/port (240 watts au total)	Jusqu'à 30 watts/port (360 watts au total)
Liaison montante du réseau de caméras	10/100/1000 Mbits/s	10/100/1000 Mbits/s
Liaison montante du réseau d'entreprise	10/100/1000 Mbits/s	10/100/1000 Mbits/s
Bornes E/S externes	4 × entrées numériques (25 VCC max.) et 4 × sorties de relais (24 VCC/1 A max.)	4 × entrées numériques (25 VCC max.) et 4 × sorties de relais (24 VCC/1 A max.)
Commutation	Commutateur avec interface utilisateur basée sur le Web	Commutateur avec interface utilisateur basée sur le Web
USB	2 × USB 3.0	2 × USB 3.0

## MÉCANIQUE

Format	1U
Dimensions (L x l x H)	654,8 mm × 438,4 mm × 44 mm ; 17,25 po × 25,78 po × 1,73 po
Poids	10 kg ; 22 lb

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	100 à 240 VCA, 50/60 Hz
Alimentation	Unique, non redondante
Consommation électrique	200 W min. ; 420 W max.

## ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Température de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité	10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

## CERTIFICATIONS

Certifications/Directives	UL	cUL	CE	RoHS	DEEE	RCM	
Sécurité	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
Émissions électromagnétiques	(Classe A) FCC Section 15 sous-section B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-4	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
Immunité électromagnétique	EN 55024	EN 61000-6-2					

## INFORMATIONS POUR COMMANDER

<b>PRODUIT</b>	
VMA-AS3-16P06	HD Video Appliance Pro 16 ports, 6 To
VMA-AS3-16P09	HD Video Appliance Pro 16 ports, 9 To
VMA-AS3-16P12	HD Video Appliance Pro 16 ports, 12 To
VMA-AS3-24P18	HD Video Appliance Pro 24 ports, 18 To
VMA-AS3-24P24	HD Video Appliance Pro 24 ports, 24 To
<b>ACCESSOIRES</b>	
ENC-4P-H264	Encodeur vidéo H.264 4 ports avec 4 entrées et 4 sorties audio
ENC-BRK1U	Fixation pour montage en châssis 1U EIA (19 po) pour 3 ENC-4P-H264
VMA-AS3-HDD02	HDVA3, compatible avec le disque dur 2 To à 8 ports, 16 ports
VMA-AS3-HDD03	HDVA3, compatible avec le disque dur 3 To à 16 ports
VMA-AS3-HDD04	HDVA3, compatible avec le disque dur 4 To à 8 ports, 16 ports, 24 ports
VMA-AS3-HDD06	HDVA3, compatible avec le disque dur 6 To à 24 ports
VMA-AS3-HDD08	HDVA3, compatible avec le disque dur 8 To à 8 ports, 24 ports
PS-920W-AS3-16/24P	HDVA3, bloc d'alimentation à 16/24 ports (sans cordon)
RAILS-B-AS3-16/24P	Glissières pour montage en rack 1U pour HDVA3, 16/24 ports

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

