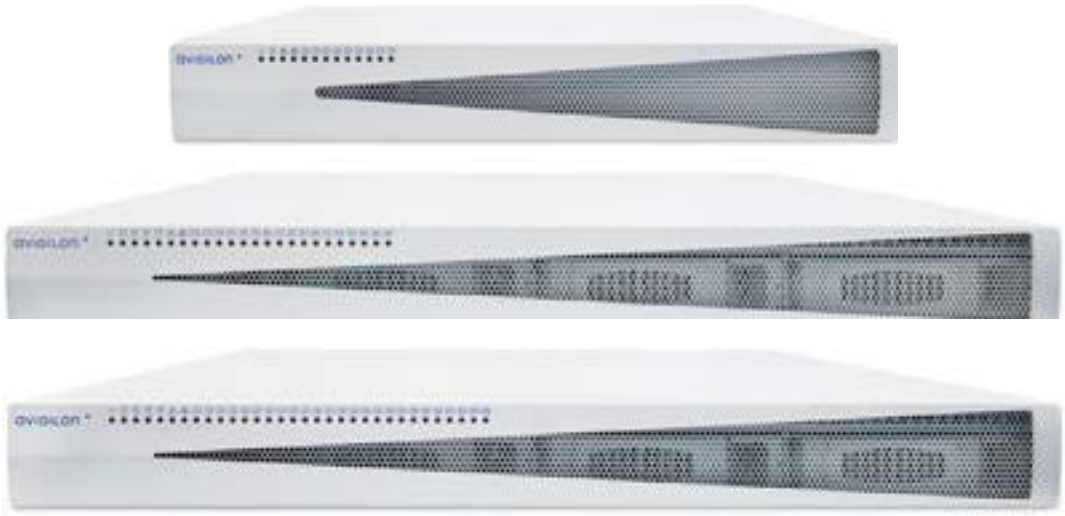
avigilon™
a Motorola Solutions Company

Video Appliance

La nueva generación de Video Appliance de Avigilon proporciona una solución de seguridad integral con un rendimiento mejorado y una capacidad mayor, que ayudan a reducir el tiempo de instalación y la complejidad general del sistema de vigilancia. La línea Video Appliance integra nuestro software de gestión de vídeo ACC™ con un conmutador PoE de alta potencia y una estación de trabajo de cliente para proporcionar una solución rentable de gestión de vídeo y grabación efectiva, compatible con las cámaras IP de varios megapíxeles, hasta nuestra línea de cámaras HD Pro de 7K (30 megapíxeles), líder en el sector.



Los dispositivos Video Appliance de Avigilon pueden agregarse fácilmente a un sistema de videovigilancia de Avigilon existente, o como sistemas autónomos para las implementaciones de vigilancia de pequeña a mediana escala.

El compacto y potente modelo de 8 puertos es una solución inmediata perfecta para las pequeñas implementaciones de videovigilancia.

Los modelos Pro de 16 y 24 puertos son adecuados para las instalaciones más grandes que requieren una funcionalidad avanzada, como la protección RAID, un almacenamiento mayor, más compatibilidad de la cámara y un rendimiento general superior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Precargado y configurado con el software ACC Video Management
- Alto rendimiento de hasta 400 Mbps (16 y 24 puertos) y 200 Mbps (8 puertos) de capacidad de proceso total: grabación, reproducción y transmisión en directo de forma simultánea
- Hasta 24 TB de capacidad de grabación con los dispositivos de montaje en bastidor 1U y 8 TB con el modelo de 8 puertos
- La unidad de disco duro de almacenamiento de vídeo accesible por delante optimiza el mantenimiento
- Incluye entradas y salidas de alarmas digitales para ofrecer la integración con sistemas externos
- El volumen del sistema operativo Solid State Drive garantiza un funcionamiento de alta velocidad
- El conmutador gestionado incorporado con salidas PoE con alimentación proporciona hasta 30 vatios de potencia en cada uno de los puertos
- Incluye la tecnología RAID 5 de alto rendimiento, que protege y permite el acceso a los datos de las unidades de disco fallidas, incluso mientras se sustituye o reconstruye la unidad*
- Protegido por una garantía de tres años de Avigilon

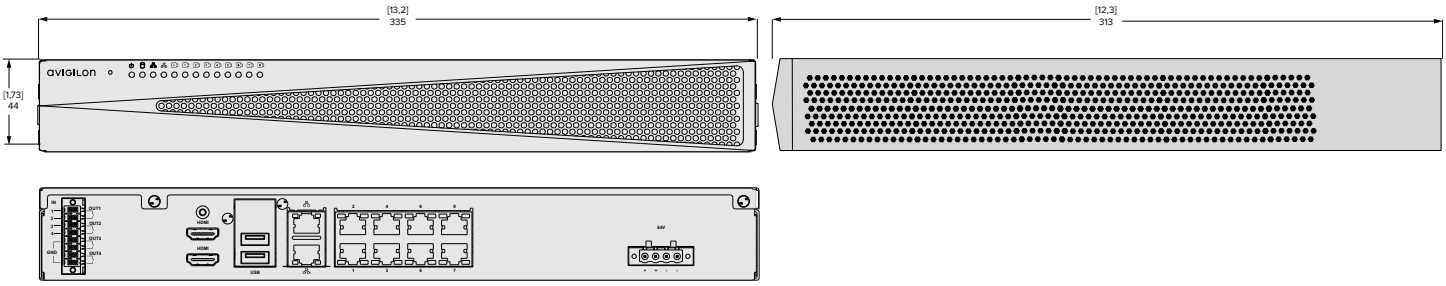
* Solo en los modelos Pro

Dimensiones del contorno

Video Appliance: 8 puertos

(VMA-AS3 - 8P)

[X.X]	PULGADAS
X	MM



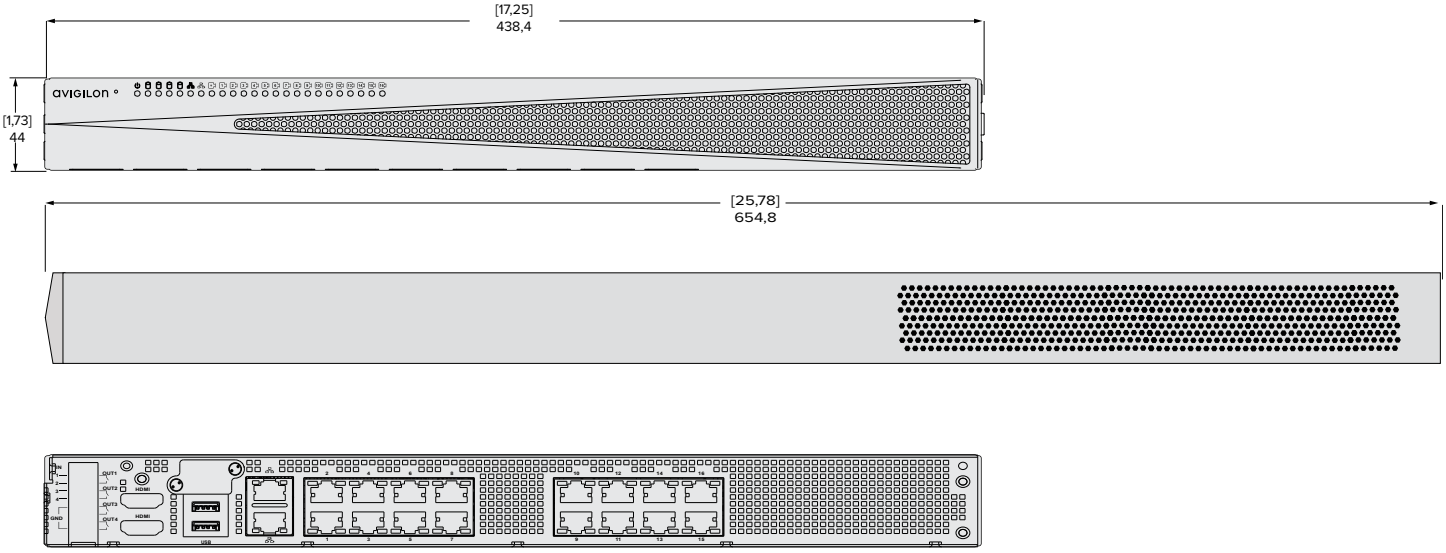
Especificaciones

SISTEMA	Control Center Edition	Compatible con Core, Standard y Enterprise						
	Velocidad de grabación	Hasta 100 Mbps						
	Velocidad de reproducción	Hasta 100 Mbps						
	Velocidad de imágenes de la grabación	Hasta 30 imágenes por segundo por canal						
	Visualización local	Sí						
	Sistema operativo	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise						
	Configuración de unidad de disco duro	1 SATA de 3,5”						
	Capacidad de almacenamiento de grabación	Hasta 8 TB						
	Memoria	DDR4 de 8 GB						
	Salidas de vídeo	2 puertos HDMI						
	Puertos PoE+	8 × 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.3at)						
	Salida PoE	Hasta 30 w/puerto (Total de 120 w)						
	Enlace ascendente de red de la cámara	10/100/1000 Mbps						
	Enlace ascendente de red corporativo	10/100/1000 Mbps						
	Terminales de E/S externos	4 entradas digitales (máx. 25 V de CC) y 4 salidas de relé (máx. 24 V de CC/1 A)						
	Control del conmutador	Conmutador gestionado con IU basada en web						
	USB	2 USB 3.0						
MECÁNICAS	Formato	Pequeño formato						
	Dimensiones (L. x An. x Al.)	313 mm × 335 mm × 44 mm; 12,30” × 13,2” × 1,73”						
	Peso	3 kg (6,4 lb)						
ELÉCTRICAS	Entrada de potencia	De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz						
	Fuente de alimentación	Simple, no redundante						
	Consumo de energía	80 W mín.; 200 W máx.						
MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)						
	Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)						
	Humedad	Del 10 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)						
CERTIFICACIONES	Certificaciones/directivas	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM	
	Seguridad	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
	Emisiones electromagnéticas	(Clase B) FCC Sección 15 Subsección B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Inmunidad electromagnética	EN 55024	EN 61000-6-2					
INFORMACIÓN DE PEDIDOS	**PRODUCTOS**							
	VMA-AS3 - 8P2	HD Video Appliance de 8 puertos, 2 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.						
	VMA-AS3 - 8P4	HD Video Appliance de 8 puertos, 4 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.						
	VMA-AS3 - 8P 8	HD Video Appliance de 8 puertos, 8 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.						
	ACCESORIOS							
	RMS1U-B-AS3 - 8P	Estante instalable en bastidor 1U para HDVA3 de 8 puertos						
	VMA-AS3-HDD02	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 2 TB con 8 puertos, 16 puertos						
	VMA-AS3-HDD04	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 4 TB con 8 puertos, 16 puertos, 24 puertos						
	VMA-AS3-HDD08	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 8 TB con 8 puertos, 24 puertos						
	PS - 270 W-AS3 - 8P	HDVA3, fuente de alimentación de 8 puertos, sin cable de alimentación						
	LICENCIAS							
	ACC7-COR	Licencia de cámara ACC 7 Core Edition						
	ACC7-STD	Licencia de cámara ACC 7 Standard Edition						
	ACC7-ENT	Licencia de cámara ACC 7 Enterprise Edition						

VMA-AS3-xxPxx-NA = VMA-AS3-xxPxx-**UK** = VMA-AS3-xxPxx-**EU** = VMA-AS3-xxPxx-**AU** =

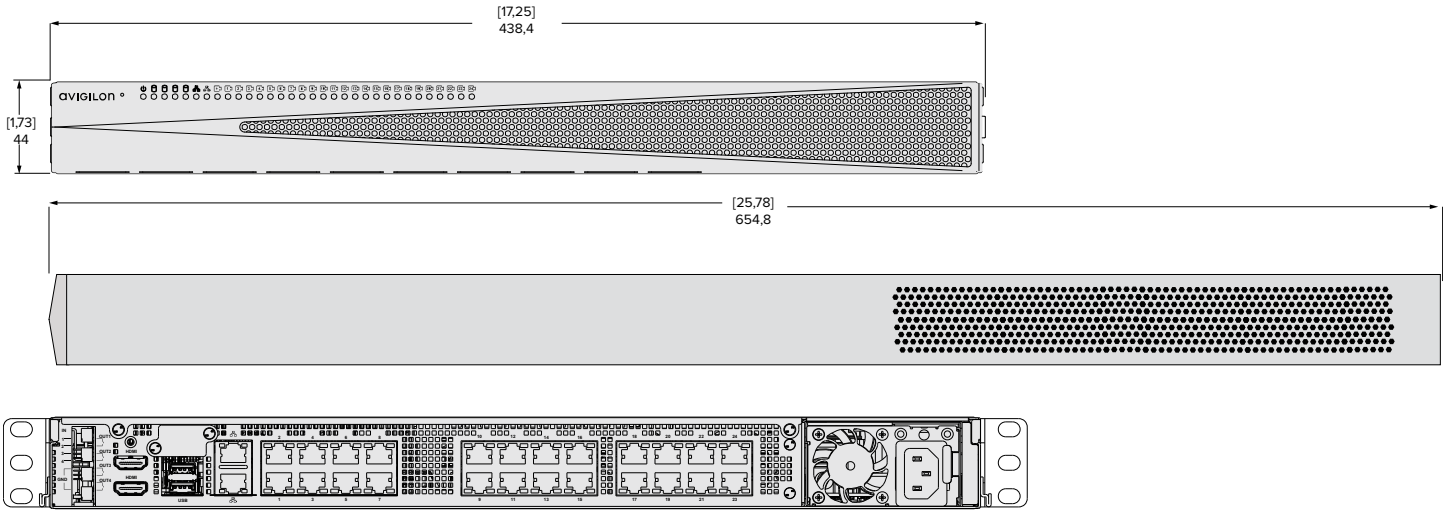
Dimensiones del contorno

[X.X]	PULGADAS
X	MM



Video Appliance Pro: 24 puertos

(VMA-AS3 - 24P)



Especificaciones

SISTEMA		VIDEO APPLIANCE PRO 16 PUERTOS	VIDEO APPLIANCE PRO 24 PUERTOS
	Control Center Edition	Compatible con Core, Standard y Enterprise	Compatible con Core, Standard y Enterprise
	Velocidad de grabación	Hasta 300 Mbps	Hasta 300 Mbps
	Velocidad de reproducción	Hasta 100 Mbps	Hasta 100 Mbps
	Velocidad de imágenes de la grabación	Hasta 30 imágenes por segundo por canal	Hasta 30 imágenes por segundo por canal
	Visualización local	Sí	Sí
	Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
	Configuración de unidad de disco duro	RAID 5: hasta 4 SATA de 3,5”	RAID 5: hasta 4 SATA de 3,5”
	Capacidad de almacenamiento de grabación	Hasta 12 TB	Hasta 24 TB
	Memoria	DDR4 de 8 GB	DDR4 de 8 GB
	Salidas de vídeo	2 puertos HDMI	2 puertos HDMI
	Puertos PoE+	16 × 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.3at)	24 × 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.3at)
	Salida PoE	Hasta 30 W/puerto (total de 240 W)	Hasta 30 W/puerto (total de 360 W)
	Enlace ascendente de red de la cámara	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
	Enlace ascendente de red corporativo	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
	Terminales de E/S externos	4 entradas digitales (máx. 25 V de CC) y 4 salidas de relé (máx. 24 V de CC/1 A)	4 entradas digitales (máx. 25 V de CC) y 4 salidas de relé (máx. 24 V de CC/1 A)
	Control del conmutador	Conmutador gestionado con IU basada en web	Conmutador gestionado con IU basada en web
	USB	2 USB 3.0	2 USB 3.0

MECÁNICAS		
	Formato	1U
	Dimensiones (L. x An. x Al.)	654,8 mm × 438,4 mm × 44 mm; 17,25” × 25,78” × 1,73”
	Peso	10 kg (22 lb)

ELÉCTRICAS		
	Entrada de potencia	De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
	Fuente de alimentación	Simple, no redundante
	Consumo de energía	200 W mín.; 420 W máx.

MEDIOAMBIENTALES		
	Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
	Humedad	Del 10 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

CERTIFICACIONES								
	Certificaciones/directivas	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM	
	Seguridad	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
	Emisiones electromagnéticas	(Clase A) FCC Sección 15 Subsección B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-4	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Inmunidad electromagnética	EN 55024	EN 61000-6-2					

INFORMACIÓN DE PEDIDOS		
	PRODUCTO	
	VMA-AS3 - 16P 06	HD Video Appliance Pro de 16 puertos, 6 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	VMA-AS3 - 16P 09	HD Video Appliance Pro de 16 puertos, 9 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	VMA-AS3 - 16P 12	HD Video Appliance Pro de 16 puertos, 12 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	VMA-AS3-24P12	HD Video Appliance Pro de 24 puertos, 12 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	VMA-AS3 - 24P 18	HD Video Appliance Pro de 24 puertos, 18 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	VMA-AS3 - 24P 24	HD Video Appliance Pro de 24 puertos, 24 TB. Las licencias de ACC se venden por separado.
	ACCESORIOS	
	VMA-AS3-ANK	Kit de análisis para búsqueda de apariencia y reconocimiento facial, con 16 puertos, 24 puertos
	VMA-AS3-HDD02	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 2 TB con 8 puertos, 16 puertos
	VMA-AS3-HDD03	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 3 TB con 16 puertos
	VMA-AS3-HDD04	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 4 TB con 8 puertos, 16 puertos, 24 puertos
	VMA-AS3-HDD06	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 6 TB con 24 puertos
	VMA-AS3-HDD08	HDVA3, compatible con unidad de disco duro de 8 TB con 8 puertos, 24 puertos
	PS-920W-AS3-16 / 24P	HDVA3, fuente de alimentación de 16/24 puertos, sin cable de alimentación
	RAILS-B-AS3-16 / 24P	Raíles de montaje en bastidor 1U para HDVA3, 16 y 24 puertos
	LICENCIAS	
	ACC7-COR	Licencia de cámara ACC 7 Core Edition
	ACC7-STD	Licencia de cámara ACC 7 Standard Edition
	ACC7-ENT	Licencia de cámara ACC 7 Enterprise Edition

TecniTran Telecomunicaciones
Tel. Madrid: 916 106 678 www.tecnitran.es
Tel. Valencia: 960 699 593 info@tecnitran.es
Síguenos en:

VMA-AS3-xxPxx-NA = 

VMA-AS3-xxPxx-**Reino Unido** = 

VMA-AS3-xxPxx-**UE** = 

VMA-AS3-xxPxx-**Australia** = 

© 2019, Avigilon Corporation. Todos los derechos reservados. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON y ACC son marcas comerciales de Avigilon Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Intel Core y Pentium Gold son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Los demás nombres o logotipos mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Avigilon Corporation protege sus innovaciones con patentes expedidas en los Estados Unidos de América y en otras jurisdicciones de todo el mundo (consulte avigilon.com/patents). No se otorga ninguna licencia con respecto a ningún tipo de derechos de autor, diseño industrial, marca comercial, patente o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de Avigilon Corporation ni de sus licenciatarios, a menos que se especifique explícitamente y por escrito.

Jun 2020 — Rev. 10