

Video Appliance

Die neue Generation der Avigilon Video Appliances bietet eine All-in-One-Sicherheitslösung mit verbesserter Leistung und höherer Kapazität; diese tragen zur Reduzierung der Installationszeit und der allgemeinen Komplexität des Überwachungssystems bei. Die Video Appliance-Reihe lässt sich in unsere ACC™-Videomanagementsoftware mit einem leistungsstarken PoE-Switch und Client-Arbeitsplatz integrieren, und bietet so eine kosteneffiziente Aufzeichnungs- und Videomanagementlösung, die Multi-Megapixel-IP-Kameras einschließlich unserer branchenführenden HD Pro-Kamerareihe mit 7K (30 Megapixel) unterstützt.



Avigilon Video Appliances lassen sich problemlos einem vorhandenen Avigilon Videoüberwachungssystem hinzufügen oder als eigenständiges System für kleine bis mittelgroße Überwachungsbereitstellungen einsetzen.

Das kompakte und leistungsstarke Modell mit 8 Ports ist die perfekte Komplettlösung für kleinere Überwachungssysteme.

Die Pro-Modelle mit 16 und 24 Ports eignen sich für größere Installationen, die erweiterte Funktionen wie RAID-Schutz, größeren Speicher, umfassendere Kameraunterstützung und allgemein überragende Gesamtleistung erfordern.

WICHTIGSTE FEATURES

ACC-Videomanagementsoftware vorinstalliert und konfiguriert
Hohe Leistung von bis zu 400 Mbit/s (16 und 24 Ports) bzw. 200 Mbit/s (8 Ports) Gesamtdurchsatz – Aufzeichnung, Wiedergabe und Livestreaming gleichzeitig
Bis zu 24 TB Aufzeichnungskapazität mit den Appliances für die Rackmontage (1 HE) und 8 TB Aufzeichnungskapazität mit dem 8-Port-Modell
Optimierte Wartung durch über die Frontseite zugängliche Videospeicher-Festplatte
Digitale Alarmein- und ausgaben für die Integration in externe Systeme
Hochgeschwindigkeitsbetrieb durch SSD-Betriebssystemvolumen
Integrierter Managed Switch mit PoE-Ausgangsleistung liefert bis zu 30 Watt pro Port an allen Ports
Mit hochleistungsfähiger RAID 5-Technologie, die Daten auf ausgefallenen Laufwerken schützt und den Zugriff darauf sogar während des Austauschs und der Neuerstellung des Laufwerks ermöglicht*
Abgedeckt durch eine dreijährige Avigilon Garantie

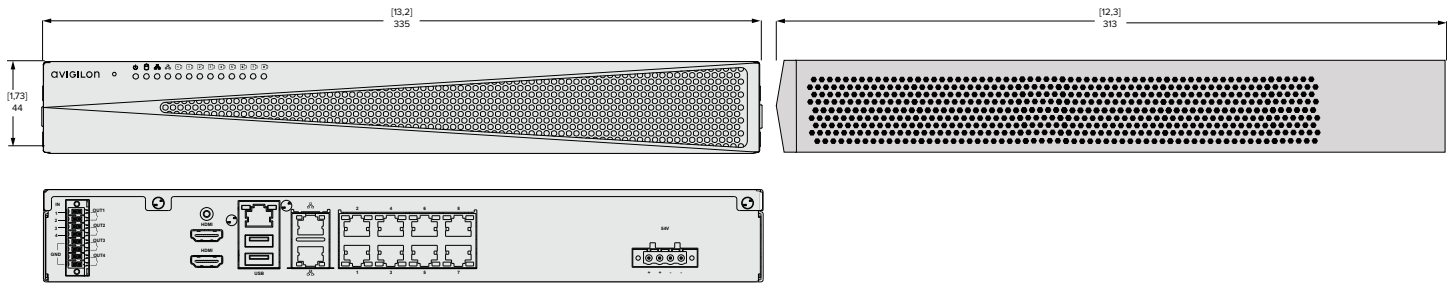
*Nur bei Pro-Modellen

Außenabmessungen

Video Appliance – 8 Ports

(VMA-AS3-8P)

[X,X]	ZOLL
X	MM



Technische Daten

SYSTEM	Control Center-Edition	Core; kompatibel mit Standard und Enterprise						
	Aufzeichnungsrate	Bis zu 100 Mbit/s						
	Wiedergabegeschwindigkeit	Bis zu 100 Mbit/s						
	Bildrate bei der Aufzeichnung	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal						
	Lokale Anzeige	Ja						
	Betriebssystem	Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise						
	Festplattenkonfiguration	1 × SATA (3,5")						
	Speicherkapazität für Aufnahmen	Bis zu 8 TB						
	Datenspeicher	8 GB DDR4						
	Videoausgänge	2 × HDMI-Ports						
	PoE Plus-Ports	8 × 10/100/1000 Mbit/s (IEEE 802.3at)						
	PoE-Ausgangsleistung	Bis zu 30 W/Port (120 W insgesamt)						
	Kameranetzwerk-Uplink	10/100/1000 Mbit/s						
	Unternehmensnetzwerk-Uplink	10/100/1000 Mbit/s						
MECHANISCHE DATEN	Formfaktor	Kleiner Formfaktor						
	Abmessungen (L x B x H)	313 mm × 335 mm × 44 mm						
	Gewicht	3 kg						
ELEKTRIKDATEN	Stromversorgung	100 bis 240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz						
	Netzteil	Einfach, nicht redundant						
	Stromverbrauch	min. 80 W; max. 200 W						
UMGEBUNGSDATEN	Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)						
	Lagerungstemperatur	-40 °C bis 65 °C						
	Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)						
ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen/Direktiven	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM	
	Sicherheit	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
	Elektromagnetische Emissionen	(Klasse B) FCC Part 15 Subpart B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024	EN 61000-6-2					
BESTELL-INFORMATIONEN	PRODUKTE							
	VMA-AS3-8P2	HD Video Appliance, 8 Ports, 2 TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.						
	VMA-AS3-8P4	HD Video Appliance, 8 Ports, 4 TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.						
	VMA-AS3-8P8	HD Video Appliance, 8 Ports, 8 TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.						
	ZUBEHÖR							
	RMS1U-B-AS3-8P	Regal zur Rackmontage (1 HE) für HDVA3 mit 8 Ports						
	VMA-AS3-HDD02	HDVA3, 2-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 16-Port-Version						
	VMA-AS3-HDD04	HDVA3, 4-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 16-Port-, 24-Port-Version						
	VMA-AS3-HDD08	HDVA3, 8-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 24-Port-Version						
	PS-270W-AS3-8P	HDVA3, Netzteil für 8-Port-Version; kein Netzkabel						
	LIZENZEN							
	ACC7-COR	Kameralizenz für die ACC 7 Core-Version						
	ACC7-STD	Kameralizenz für die ACC 7 Standard-Version						
	ACC7-ENT	Kameralizenz für die ACC 7 Enterprise-Version						

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

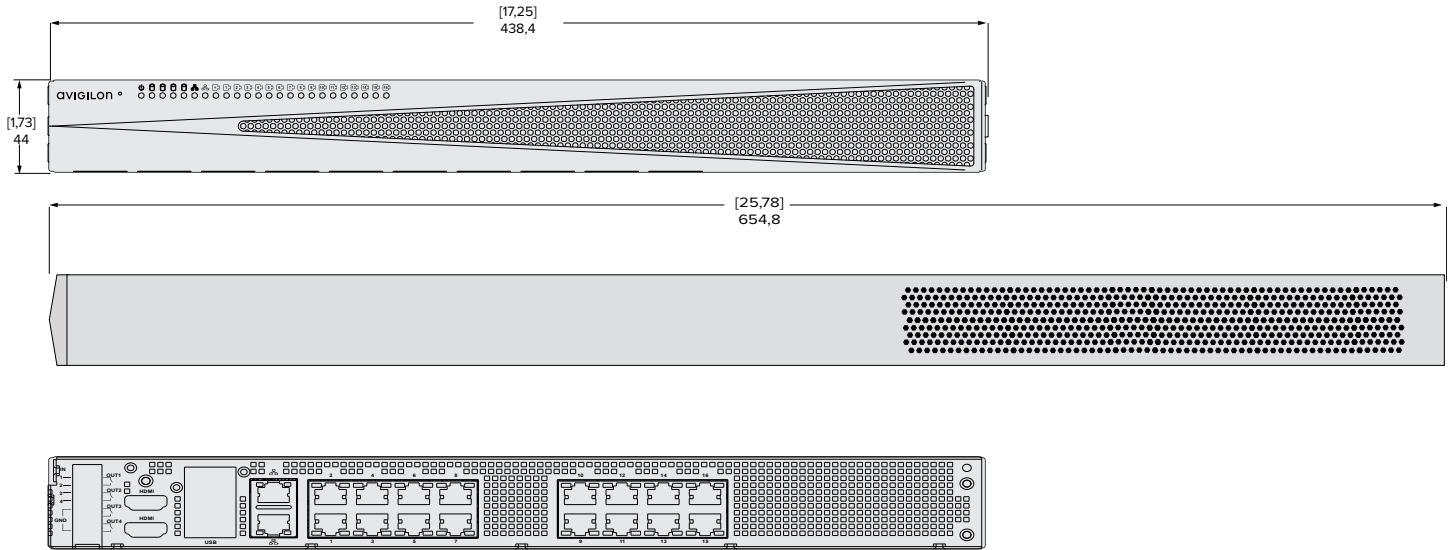


Außenabmessungen

HD Video Appliance Pro – 16 Ports

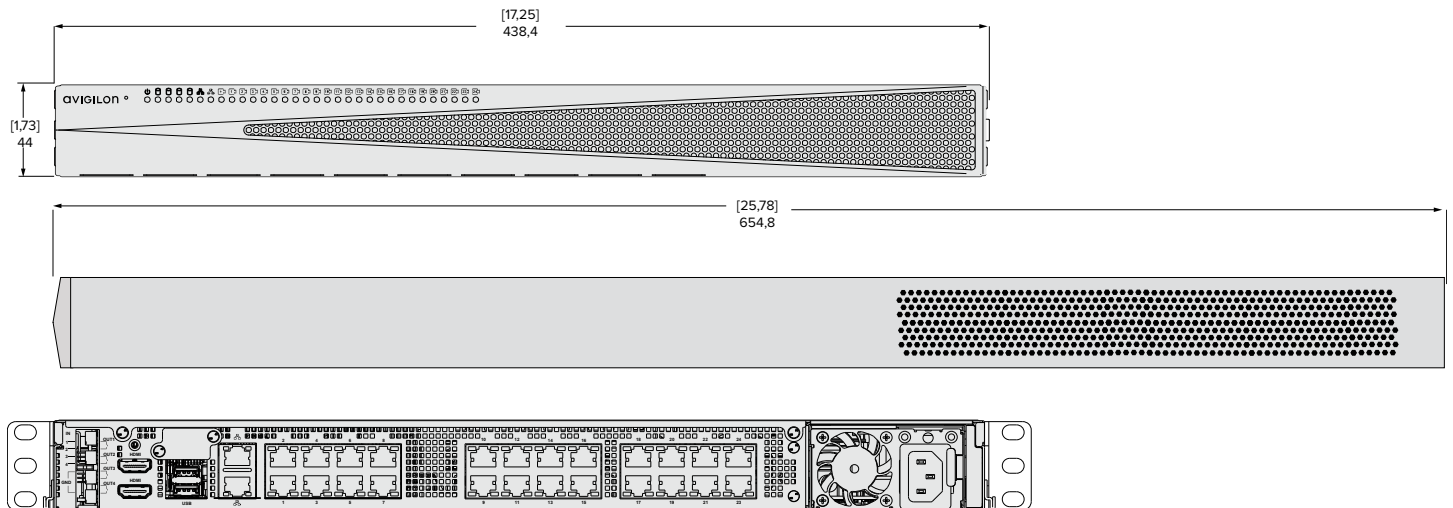
(VMA-AS3-16P)

[X,X]	ZOLL
X	MM



HD Video Appliance Pro – 24 Ports

(VMA-AS3-24P)



Technische Daten

SYSTEM

	HD VIDEO APPLIANCE PRO MIT 16 PORTS	HD VIDEO APPLIANCE PRO MIT 24 PORTS
Control Center-Edition	kompatibel mit Core, Standard und Enterprise	kompatibel mit Core, Standard und Enterprise
Aufzeichnungsrate	Bis zu 300 Mbit/s	Bis zu 300 Mbit/s
Wiedergabegeschwindigkeit	Bis zu 100 Mbit/s	Bis zu 100 Mbit/s
Bildrate bei der Aufzeichnung	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal	Bis zu 30 Bilder pro Sekunde pro Kanal
Lokale Anzeige	Ja	Ja
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
Festplattenkonfiguration	RAID 5 – bis zu 4 × 3,5 Zoll SATA	RAID 5 – bis zu 4 × 3,5 Zoll SATA
Speicherkapazität für Aufnahmen	Bis zu 12 TB	Bis zu 24 TB
Datenspeicher	8 GB DDR4	8 GB DDR4
Videoausgänge	2 × HDMI-Ports	2 × HDMI-Ports
PoE Plus-Ports	16 × 10/100/1000 Mbit/s (IEEE 802.3at)	24 × 10/100/1000 Mbit/s (IEEE 802.3at)
PoE-Ausgangsleistung	Bis zu 30 W/Port (240W insgesamt)	Bis zu 30 W/Port (360W insgesamt)
Kameranetzwerk-Uplink	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Unternehmensnetzwerk-Uplink	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
Externe E/A-Terminals	4 × digitale Eingänge (max. 25 VDC) und 4 × Relaisausgänge (max. 24 VDC/1 A)	4 × digitale Eingänge (max. 25 VDC) und 4 × Relaisausgänge (max. 24 VDC/1 A)
Switchsteuerung	Managed Switch mit webbasierter UI	Managed Switch mit webbasierter UI
USB	2 × USB 3.0	2 × USB 3.0

MECHANISCHE DATEN

Formfaktor	1HE
Abmessungen (L x B x H)	654,8 mm × 438,4 mm × 44 mm
Gewicht	10 kg

ELEKTRIKDATEN

Stromversorgung	100 bis 240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz
Netzteil	Einfach, nicht redundant
Stromverbrauch	min. 200 W; max. 420 W

UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerungstemperatur	-40 °C bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifizierungen/Direktiven	UL	cUL	CE	RoHS	WEEE	RCM	
Sicherheit	UL 62368-1	CSA 62368-1	IEC/EN 62368-1				
Elektromagnetische Emissionen	(Klasse A) FCC Part 15 Subpart B		IC ICES-003	EN 55032	EN 61000-6-4	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3
Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024	EN 61000-6-2					

BESTELL-INFORMATIONEN

PRODUKT	
VMA-AS3-16P06	HD Video Appliance Pro, 16 Ports, 6 TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
VMA-AS3-16P09	HD Video Appliance Pro, 16 Ports, 9TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
VMA-AS3-16P12	HD Video Appliance Pro, 16 Ports, 12TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
VMA-AS3-24P12	HD Video Appliance Pro, 24 Ports, 12TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
VMA-AS3-24P18	HD Video Appliance Pro, 24 Ports, 18TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
VMA-AS3-24P24	HD Video Appliance Pro, 24 Ports, 24TB. ACC-Lizenzen separat erhältlich.
ZUBEHÖR	
VMA-AS3-HDD02	HDVA3, 2-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 16-Port-Version
VMA-AS3-HDD03	HDVA3, 3-TB-Festplatte, kompatibel mit 16-Port-Version
VMA-AS3-HDD04	HDVA3, 4-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 16-Port-, 24-Port-Version
VMA-AS3-HDD06	HDVA3, 6-TB-Festplatte, kompatibel mit 24-Port-Version
VMA-AS3-HDD08	HDVA3, 8-TB-Festplatte, kompatibel mit 8-Port-, 24-Port-Version
PS-920W-AS3-16/24P	HDVA3, Netzteil für 16-/24-Port-Version; kein Netzkabel
RAILS-B-AS3-16/24P	Schienen zur Rackmontage (1 HE) für HDVA3, 16/24 Ports
LIZENZEN	
ACC7-COR	Kameralizenz für die ACC 7 Core-Version
ACC7-STD	Kameralizenz für die ACC 7 Standard-Version
ACC7-ENT	Kameralizenz für die ACC 7 Enterprise-Version

VMA-AS3-xxPxx-NA =



VMA-AS3-xxPxx-UK =



VMA-AS3-xxPxx-EU =



VMA-AS3-xxPxx-AU =

