VMAX® A1 G4™

DVRs Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial)

Grabador de video digital Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial)

DW-VA1G44xT

NDAA/TAA COMPLIANT PRODUCT

RTSP

UNIVERSAL HDCOAX

Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) | 4 Canales 120 fps totales | 5MP Grabación de hasta 5MP | PathFinder™ | 4K Salida en Ultra HD | 5AÑOS Garantía limitada

Resumen

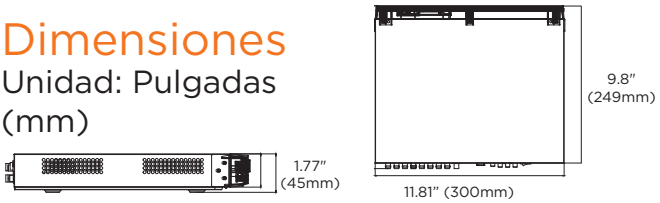
El VMAX® A1 G4™ es un DVR integrado que graba formatos analógicos estándar, HD-Analog y HD-TVI con una resolución de hasta 5MP y salida de video local 4K. El DVR representa una actualización perfecta a la resolución HD para nuevos ROI desde la infraestructura coaxial existente. La configuración remota de Control Coaxial (UTC) está disponible con todas las cámaras compatibles. El modelo VMAX A1 G4 de 4 canales cumple con las normativas NDAA y TAA, y está disponible con hasta 16 TB de almacenamiento.

Características

- El DVR Universal HD over Coax® (alta definición via coaxial) graba HD-Analog, HD-TVI y coaxial estándar hasta una resolución de 5MP
- DVR avanzado H.265, H.264 con Linux® integrado
- 4 canales, 120fps grabación en tiempo real a 30fps
- Resolución de grabación hasta 5MP a 48fps
- Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™ con compatibilidad con NAT Traversal (STUN/TUN)
- Administración remota con C3™ CMS
- Grabación de grupos de cámaras por eventos
- Análisis completo del sistema con supervisión del estado del sistema y de la red en tiempo real
- Aplicación Móvil para dispositivos iOS® y Android®
- Control OSD y PTZ a través de coaxial (UTC)
- Señal híbrida detecta la señal de la cámara automáticamente
- Cambio de canal al instante, sin necesidad de desconectar o reiniciar el DVR
- Snapshot Notify™: notificaciones por correo electrónico de instantáneas a intervalos programables
- Salidas de video 4K (3840 x 2160) HD verdadero, VGA y Spot
- Hasta 16TB de almacenamiento interno
- Cálculo del HDD y configuración de grabación automática
- Búsqueda de miniaturas con hora y vistas previas de 5 minutos
- Controles de avance de 10 segundos para la reproducción y avance rápido
- Notificaciones de eventos por correo electrónico, C3 CMS y notificaciones push
- Compatible con el módulo de monitoreo DW® Spot™ para Monitores de Vistas Públicas
- 4 entradas de audio, 1 salida de audio
- 4 entradas de sensor, 1 salida de relé
- Servicio DDNS sencillo y gratuito
- Cliente sencillo en la web con acceso para varios usuarios
- Menú de ayuda sobre las principales funciones
- Actualizaciones de firmware automáticas y manuales
- Cumple con NDAA/TAA
- Garantía limitada por 5 añosDVRs

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

VIDEO		
Sistema operativo		Linux® embebido
Sistema	Canal	4 canales
	Señales admitidas	Señal analógica estándar hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 5MP
Salida de video	Monitor	Salidas HD verdadero, VGA y Spot
	Tasa de fotogramas	120fps
	Resolución	HD verdadero: 3840×2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 Spot (CVBS): D1 (720x480)
	Modo de pantalla	1 y 4
Audio	Entrada/salida	4 entradas/1 salida
	Códec	ADPCM
Entrada/Salida de alarma		4 entradas/2 salidas
Serial		1x RS485
Interfaz de usuario		Interfaz de usuario (GUI), mouse USB
DESEMPEÑO		
Grabación	Compresión	H.265, H.264
	Modo de grabación	Continua, programadas, activada por sensor, detección de movimiento, pre y post alarma, emergencia, copia de seguridad rápida
		Grabación doble en directo y para reproducción
	Resoluciones de grabación	2560x1944, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480
	Tasa de grabación y reproducción	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 120fps (30fps por canal)
		3MP (1920x1536): 72fps (18fps por canal)
		4MP/2K (2560x1440): 60fps (15fps por canal)
		5MP (2560x1944): 48fps (12fps por canal)
Reproduc-ción	Velocidad de reproducción	x1, x2, x4, x8, x16, x32
	Funciones de reproducción	Búsqueda inteligente por barra de tiempo, calendario (fecha y hora), búsqueda por eventos y búsqueda por miniaturas
Almacena-miento	Interfaz HDD	1x SATA HDD, 1x e-SATA
	Almacenamiento interno máximo	Hasta 16TB de almacenamiento interno
	Comprobación de estado del disco duro	Alerta temp. en tiempo real, S.M.A.R.T. con notificaciones por correo electrónico
Caracterís-ticas	Control OSD de cámara	A través de UTC
	Zoom digital	En directo y en reproducción
	Actualización de software	Unidad flash USB, actualización por red, actualización remota por FTP
	Cliente móvil	Aplicación móvil para dispositivos Apple y Android
	Canal encubierto	Sí
Verificación de transacciones		Basado en texto (compatible con USB a serie, red TCP/IP), visualización de datos POS en directo y en reproducción
RED		
LAN		1,000Mbps (RJ45)
Protocolo		IP fijo, DHCP, UPnP, DDNS
Acceso	Visor web	En directo, reproducción y configuración de hasta 10 conexiones múltiples
	Funciones de transmisión de video	Transmisión doble para grabación local y transmisión por red
		Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™
	Software de monitoreo de clientes	C3 CMS, aplicación móvil DW Mobile Plus
Funciones de red		Supervisión en directo, reproducción remota y copia de seguridad de archivos
Control de sistema remoto		Reinicio remoto del sistema, administración del sistema y control PTZ
Otra función	Actualización de firmware	FTP, USB y CMS por red
	Características especiales	Notificación instantánea: Verificación de imágenes de cámara a intervalos programables Notificaciones de eventos por correo electrónico, mensaje de texto y CMS C3 Notificaciones push a dispositivos móviles a través de DW Mobile Plus Sincronización de hora con un servidor NTP (pool.ntp.org)
	Comprobación de estado	Supervisión en tiempo real del estado del sistema y de la red
Dispositivo de copia de seguridad		Copia de seguridad local por USB, copia de seguridad en red por CMS, marca de agua, archivo AVI
Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación		Reinicio Automático y sistema de archivos de registro
GENERAL		
Temperatura/humedad de funcionamiento		32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH
Certificación		CE, FCC, KC, NDAA, TAA
Requisitos de energía		12VCC
Consumo de energía		24W, 2A
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		11.81" x 9.8" x 1.77" (300 × 249 × 45mm)
Garantía		Limitada por 5 años

DW CHANNEL PARTNER PROGRAM™

Aumente las ventas y la ganancia. ¡Regístrese y pase a ser Socio de canal DW hoy mismo!

: 866.446.3595 : sales@digital-watchdog.com : www.digital-watchdog.com

Copyright © DW. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.

Modelos disponibles

- • DW-VA1G44 – 4CAN., sin HDD.
- • DW-VA1G442T – 4 CAN., almacenamiento interno de 2TB.
- • DW-VA1G444T – 4 CAN., almacenamiento interno de 4TB.
- • DW-VA1G446T – 4 CAN., almacenamiento interno de 6TB.
- • DW-VA1G448T – 4 CAN., almacenamiento interno de 8TB.
- • DW-VA1G4410T – 4 CAN., almacenamiento interno de 10TB.
- • DW-VA1G4412T – 4 CAN., almacenamiento interno de 12TB.
- • DW-VA1G4416T – 4 CAN., almacenamiento interno de 16TB.

DW CHANNEL PARTNER™ PROGRAM

Aumente las ventas y la ganancia.
¡Regístrese y pase a ser Socio de canal DW hoy mismo!

: 866.446.3595 : sales@digital-watchdog.com : www.digital-watchdog.com

Copyright © DW. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.