

NDA/TAA
COMPLIANT PRODUCT



**UNIVERSAL
HD COAX**



Universal HD over Coax®
(alta definición via coaxial)



8 Canales
240 fps totales



Grabación de
hasta 4K



PathFinder™



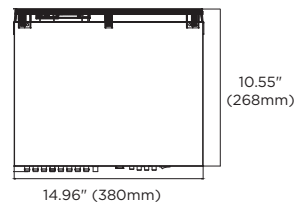
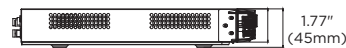
Salida en
Ultra HD



Garantía limitada

Dimensiones

Unidad: Pulgadas
(mm)



Especificaciones

Resumen

El VMAX® A1 G4™ es un DVR integrado que graba formatos analógicos estándar, HD-Analog y HD-TVI con una resolución de hasta 4K 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 8 canales cumple con las normativas NDA y TAA, y está disponible con hasta 32 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 4K
- DVR avanzado H.265, H.264 con Linux® integrado
- 8 canales, 240fps grabación en tiempo real a 30fps
- Resolución de grabación de hasta 4K a 56fps (7fps por canal)
- 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 Mobile para dispositivos iOS®, Android® y Apple TV®
- 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 32TB 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
- 8 entradas de audio, 1 salida de audio
- 8 entradas de sensor, 2 salidas 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 NDA/TAA
- Garantía limitada por 5 años

VIDEO	
Sistema operativo	
Sistema	Linux® embebido
Canal	8 canales
Señales admitidas	Señal analógica estándar hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 4K
Monitor	Salidas HD verdadero, VGA y Spot
Tasa de fotogramas	240fps
Salida de video	HD verdadero: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600
Resolución	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600
Modo de pantalla	Spot (CVBS): D1 (720x480)
Entrada/salida	1, 4, 6 y 9
Audio	8 entradas/1 salida
Códec	ADPCM
Entrada/Salida de alarma	8 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
Resoluciones de grabación	Grabación doble en directo y para reproducción: 3840x2160, 2560x1444, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480
Tasa de grabación y reproducción	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 240fps (30fps por canal) 3MP (1920x1536): 144fps (18fps por canal) 4MP/2K (2560x1440): 120fps (15fps por canal) 5MP (2560x1944): 96fps (12fps por canal) 4K (3840x2160): 56fps (7fps por canal)
Reproducción	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
Almacenamiento	Interfaz HDD: 2x SATA HDD, 1x e-SATA
Almacenamiento interno máximo	Hasta 32TB de almacenamiento interno
Comprobación de estado del disco duro	Alerta temp. en tiempo real, S.M.A.R.T. con notificaciones por correo electrónico
Características	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	SI
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
Software de monitoreo de clientes	Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™
Funciones de red	C3 CMS, aplicación móvil DW Mobile Plus
Control de sistema remoto	Supervisión en directo, reproducción remota y copia de seguridad de archivos
RED	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
Comprobación de estado	Notificaciones de eventos por correo electrónico, mensaje de texto y CMS C3
Dispositivo de copia de seguridad	Notificaciones push a dispositivos móviles a través de DW Mobile Plus
Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación	Sincronización de hora con un servidor NTP (pool.ntp.org)
GENERAL	Supervisión en tiempo real del estado del sistema y de la red
Temperatura/humedad de funcionamiento	Copia de seguridad local por USB, copia de seguridad en red por CMS, marca de agua, archivo AVI
Certificación	Reinicio Automático y sistema de archivos de registro
Requisitos de energía	12VCC
Consumo de energía	48W, 4A
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	14.96" x 10.58" x 1.77" (380 x 268.8 x 45mm)
Garantía	Limitada por 5 años



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



☎ : 866.446.3595



✉ : sales@digital-watchdog.com



🌐 : www.digital-watchdog.com



Modelos disponibles

- DW-VA1G48 - 8 CAN., sin HDD.
- DW-VA1G482T - 8 CAN., almacenamiento interno de 2TB.
- DW-VA1G484T - 8 CAN., almacenamiento interno de 4TB.
- DW-VA1G486T - 8 CAN., almacenamiento interno de 6TB.
- DW-VA1G488T - 8 CAN., almacenamiento interno de 8TB.
- DW-VA1G4810T - 8 CAN., almacenamiento interno de 10TB.
- DW-VA1G4812T - 8 CAN., almacenamiento interno de 12TB.
- DW-VA1G4816T - 8 CAN., almacenamiento interno de 16TB.
- DW-VA1G4820T - 8 CAN., almacenamiento interno de 20TB.
- DW-VA1G4832T - 8 CAN., almacenamiento interno de 32TB.

Accesorios (opcional)



DW-G419RE
Orejetas de montaje en rack de 19"



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