

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™



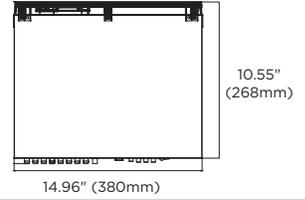
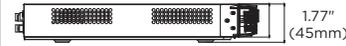
Salida en
Ultra HD



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	Resolución	HD verdadero: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600
	Modo de pantalla	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600
	Spot (CVBS):	D1 (720x480)
Entrada/Salida de alarma	8 entradas/2 salidas	
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
Grabación	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
	Tasa de grabación y reproducción	3840x2160, 2560x1440, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480
Reproducción	Velocidad de reproducción	Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 240fps (30fps por canal)
	Funciones de reproducción	3MP (1920x1536): 144fps (18fps por canal)
	Funciones de reproducción	4MP/2K (2560x1440): 120fps (15fps por canal)
Almacenamiento	Interfaz HDD	5MP (2560x1944): 96fps (12fps por canal)
	Almacenamiento interno máximo	4K (3840x2160): 56fps (7fps por canal)
	Comprobación de estado del disco duro	Hasta 32TB de almacenamiento interno
Características	Control OSD de cámara	Alerta temp. en tiempo real, S.M.A.R.T. con notificaciones por correo electrónico
	Zoom digital	A través de UTC
	Actualización de software	En directo y en reproducción
	Cliente móvil	Unidad flash USB, actualización por red, actualización remota por FTP
Verificación de transacciones	Canal encubierto	Aplicación móvil para dispositivos Apple y Android
	Verificación de transacciones	SI
RED	Verificación de transacciones	Basado en texto (compatible con USB a serie, red TCP/IP), visualización de datos POS en directo y en reproducción
	LAN	1,000Mbps (RJ45)
Acceso	Protocolo	IP fijo, DHCP, UPnP, DDNS
	Visor web	En directo, reproducción y configuración de hasta 10 conexiones múltiples
	Software de monitoreo de clientes	Transmisión doble para grabación local y transmisión por red
Funciones de red	Software de monitoreo de clientes	Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™
	Control de sistema remoto	C3 CMS, aplicación móvil DW Mobile Plus
Otra función	Actualización de firmware	Supervisión en directo, reproducción remota y copia de seguridad de archivos
	Características especiales	Reinicio remoto del sistema, administración del sistema y control PTZ
	Comprobación de estado	Actualización de firmware: FTP, USB y CMS por red
Dispositivo de copia de seguridad	Comprobación de estado	Notificación instantánea: Verificación de imágenes de cámara a intervalos programables
	Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación	Notificaciones de eventos por correo electrónico, mensaje de texto y CMS C3
GENERAL	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)
Temperatura/humedad de funcionamiento	32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH	
Certificación	CE, FCC, KC, NDA, TAA	
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