



Universal HD over Coax®  
(alta definición via coaxial)



16 Canales  
480 fps totales



Grabación  
de hasta 4K



PathFinder™



Salida en  
Ultra HD



5 Años  
Garantía limitada

## Resumen

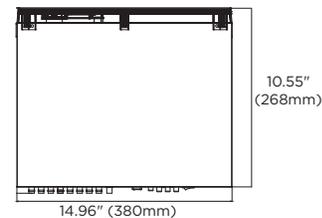
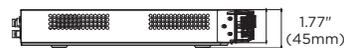
El VMAX® A1 G4™ es un DVR integrado que graba formatos analógicos estándar, HD-Analog y HD-TVI con una resolución de hasta 4K y salida de video local 4K. El DVR representa una actualización perfecta a la resolución HD para nuevos ROI desde la infraestructura coaxial existente. La configuración remota de Control Coaxial (UTC) está disponible con todas las cámaras compatibles. El modelo VMAX A1 G4 de 16 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
- 16 canales, 480fps grabación en tiempo real a 30fps
- Resolución de grabación de hasta 4K a 112fps (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 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 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
- 16 entradas de sensor, 4 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

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas  
(mm)



## Especificaciones

VIDEO	
Sistema operativo	Linux® embebido
Sistema	Canal: 16 canales Señales admitidas: Señal analógica estándar hasta 960H, HD-Analog y HD-TVI hasta 4K
Salida de video	Monitor: Salidas HD verdadero, VGA y Spot
	Tasa de fotogramas: 480fps
	Resolución: HD verdadero: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 CVBS: D1 (720x480)
Audio	Modo de pantalla: 1, 4, 6, 9, 10 y 16
	Entrada/salida: 8 entradas/1 salida
Entrada/Salida de alarma	Códec: ADPCM
Serial	16 entradas/4 salidas
Interfaz de usuario	1x RS485
DESEMPEÑO	Interfaz de usuario (GUI), mouse USB
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: 3840x2160, 2560x1440, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480
	Tasa de grabación y reproducción: D1-Full HD (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480): 480fps (30fps por canal) 3MP (1920x1536): 288fps (18fps por canal) 4MP/2K (2560x1440): 240fps (15fps por canal) 5MP (2560x1944): 192fps (12fps por canal) 4K (3840x2160): 112fps (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
Verificación de transacciones	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
	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	
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	Reinicio remoto del sistema, administración del sistema y control PTZ
Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación	Copia de seguridad local por AVI, copia de seguridad en red por CMS, marca de agua, archivo AVI
GENERAL	
Temperatura/humedad de funcionamiento	Reinicio Automático y sistema de archivos de registro
Certificación	32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH
Requisitos de energía	CE, FCC, KC, NDA, TAA
Consumo de energía	12VCC
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	48W, 4A
Garantía	14.96" x 10.58" x 1.77" (380 x 268.8 x 45mm)
	Limitada por 5 años



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



## Modelos disponibles

DW-VA1G416 - 16 CAN., sin HDD.

DW-VA1G4162T - 16 CAN., almacenamiento interno de 2TB.

DW-VA1G4164T - 16 CAN., almacenamiento interno de 4TB.

DW-VA1G4166T - 16 CAN., almacenamiento interno de 6TB.

DW-VA1G4168T - 16 CAN., almacenamiento interno de 8TB.

DW-VA1G41610T - 16 CAN., almacenamiento interno de 10TB.

DW-VA1G41612T - 16 CAN., almacenamiento interno de 12TB.

DW-VA1G41616T - 16 CAN., almacenamiento interno de 16TB.

DW-VA1G41620T - 16 CAN., almacenamiento interno de 20TB.

DW-VA1G41632T - 16 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