

NDAA/TAA
COMPLIANT PRODUCT



**UNIVERSAL
HD COAX**



Universal HD over Coax®
(alta definición via coaxial)



16 Canales
480 fps totales

4K

Grabación
de hasta 4K



PathFinder™

4K

Salida en
Ultra HD

5 Años

Garantía limitada

Resumen

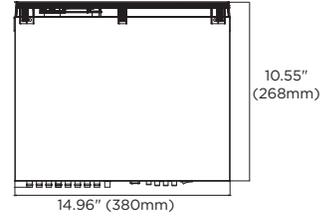
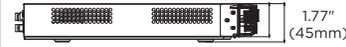
El VMAX® A1 G4™ es un DVR integrado que graba formatos analógicos estándar, HD-Analog y HD-TVI con una resolución de hasta 4K y salida de video local 4K. El DVR representa una actualización perfecta a la resolución HD para nuevos ROI desde la infraestructura coaxial existente. La configuración remota de Control Coaxial (UTC) está disponible con todas las cámaras compatibles. El modelo VMAX A1 G4 de 16 canales cumple con las normativas NDAA 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 4K (3840 x 2160) Verdadero HD, VGA y CVBS
- 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 NDAA/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
	Monitor	Salidas HD verdadero, VGA y CVBS
Salida de video	Tasa de fotogramas	480fps
	Resolución	HD verdadero: 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 CVBS: D1 (720x480)
	Modo de pantalla	1, 4, 6, 9, 10 y 16
Audio	Entrada/salida	8 entradas/1 salida
	Códec	ADPCM
Entrada/Salida de alarma		16 entradas/4 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, 2560x1944, 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
Características	Comprobación de estado del disco duro	Alerta temp. en tiempo real, S.M.A.R.T. con notificaciones por correo electrónico
	Control OSD de cámara	A través de UTC
	Zoom digital	En directo y en reproducción
Verificación de transacciones	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
	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
Control de sistema remoto		Reinicio remoto del sistema, administración del sistema y control PTZ
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		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		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



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com



Built for Users.™

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"



Built for Users.™



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com