

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

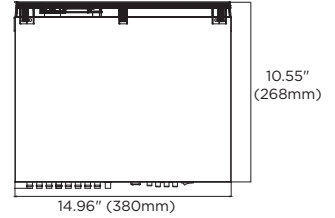
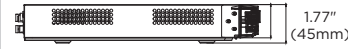
El VMAX® A1 G4™ es un DVR integrado que graba formatos analógicos estándar, HD-Analog y HD-TVI con una resolución de hasta 4K y salida de video local 4K. El DVR representa una actualización perfecta a la resolución HD para nuevos ROI desde la infraestructura coaxial existente. La configuración remota 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 |
| | Actualización de software | Unidad flash USB, actualización por red, actualización remota por FTP |
| Verificación de transacciones | 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 | 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



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