

**NDA/TAA**  
COMPLIANT PRODUCT



16 Canales en total  
16 Canales PoE



DW Witness™



PathFinder™



Encriptado CCIP™



Detección automática de dispositivos

**5 años**  
Garantía limitada

## Resumen

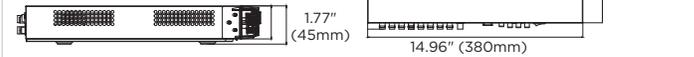
El VMAX<sup>®</sup> IP G4<sup>™</sup> es un grabador de vídeo en red (NVR) PoE integrado, fácil de usar y conforme con las normativas NDA y TAA, que le permite pasar del encendido a la supervisión en cuestión de minutos! Disponible con 16 puertos Power over Ethernet (PoE), los NVR pueden grabar y administrar cámaras IP de un único sensor con una resolución de hasta 4K y cuentan con un almacenamiento interno de hasta 32 TB.

## Características

- Instalación, ajuste y configuración completa de la cámara en minutos!
- El cifrado del sistema CCIP™ mediante TLS protege su sistema de vigilancia de los ataques fuera de la red
- Grabe y gestione cámaras IP de un único sensor a 30 fps en tiempo real hasta 4K (3840x2160), con una salida máxima de 160Mbps
- Alimentación local para hasta 16 cámaras IP a través del conmutador PoE residente
- DW Witness™ convierte un celular inteligente o una tableta en una cámara de vigilancia
- Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™ con compatibilidad con NAT Traversal (STUN/TUN)
- Detección automática de dispositivos
- Compatible con cámaras ONVIF
- Opciones de almacenamiento de 0-32TB
- Transfiera datos en tiempo real mediante el Protocolo de transmisión en tiempo real (RTSP)
- Snapshot Notify™: Intervalo de verificación de la imagen de la cámara que se envía a un correo electrónico
- Administración remota con C3™ CMS para Windows® y Mac®
- Grabación de grupos de cámaras por eventos
- Análisis del sistema con supervisión del estado del sistema, PoE y de la red en tiempo real
- Notificaciones de eventos por correo electrónico, mensajes de texto, C3™ CMS y notificaciones push a dispositivos móviles
- Aplicación Móvil para dispositivos iOS® y Android®
- Grabación de transmisión doble
- Manejo fácil de la cámara arrastrando y soltando
- Copia de seguridad al instante durante la reproducción
- Soporte de salida simultánea HD verdadero y VGA
- Compatible con el módulo de monitoreo DW® Spot™ para Monitores de Vistas Públicas
- 1 entradas de audio, 1 salida de audio
- 8 entradas de sensor, 4 salidas de relé
- NVR avanzado H.265/H.264 con Linux integrado
- Cálculo del NVR y configuración de grabación automática
- Protector de pantalla para proteger la pantalla del monitor
- Importación/exportación de configuración entre varios NVR
- Actualizaciones de firmware automáticas o manuales disponibles
- Cumple con NDA/TAA
- Garantía limitada por 5 años

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



## Especificaciones

| VIDEO  |   |
|--|---|
| Sistema operativo                                      |   |
| Canal  | Linux® embebido   |
| N.º de PoE   | 16 canal  |
| Máxima resolución admitida                             | 16 Can.   |
| Protocolo de comunicación                              | Cámara IP máx. 4K (3840x2160)   |
| Tipo PoE   | ONVIF® perfil S   |
| Velocidad  | 1Gbps, 802.3at  |
| Modo de pantalla                                       | 480fps  |
| Monitor  | 1, 4, 9 y 16  |
| Salida de vídeo  | HD verdadero y VGA  |
| Resolución   | 3840x2160 (4K), 1920x1080, 1280x1024, 1024x768  |
| Funcionamiento del sistema                             | Mouse USB, control PTZ por teclado (opcional)   |
| DESEMPEÑO  |   |
| Velocidad de grabación                                 | Hasta 480fps a una resolución de hasta 4K (2160p)   |
| Salida máx.  | 160 Mbps  |
| Transmisión de grabación                               | Transmisión doble   |
| Modos de grabación                                     | Grabación continua, programada, por sensor y por detección de movimiento  |
| Reproducción y búsqueda                                | Grabación previa y posterior a la alarma, grabación de emergencia, copia de seguridad rápida  |
| Velocidad  | x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99  |
| Canal y resolución                                     | 1 y 4 transmisión principal, 9 y 16: subtransmisión   |
| Función  | Búsqueda inteligente por cronograma, calendario (fecha y hora), búsqueda por eventos, búsqueda por miniaturas, búsqueda por movimientos |
| Entrada/Salida de audio                                | 1 Canal de entrada/1 Canal de salida  |
| Entrada de alarma/Salida de relé                       | 8 Canales de entrada / 4 Canales de salida  |
| Control PTZ  | RS-485, ONVIF   |
| Almacenamiento   | 2x SATA HDD   |
| Interfaz HDD   | Hasta 32TB  |
| Almacenamiento interno máx.                            | Temperatura, S.M.A.R.T. con notificaciones por correo electrónico   |
| Comprobación del estado del HDD                        | Alerta temp. en tiempo real   |
| 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 Ethernet (RJ45)   |
| Protocolos   | IPv4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, Zero Configuration, NTP, DDNS  |
| Acceso   | Visor web   |
| Funciones de transmisión de vídeo                      | En directo, reproducción y configuración de hasta 10 conexiones   |
| Software de supervisión                                | Grabación doble en directo y para reproducción y transmisión doble para grabación local y transmisión por red                           |
| Funciones de red                                       | Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder™   |
| Control de sistema remoto                              | C3™ CMS, DW Mobile Plus™  |
| Sincronización horaria remota                          | Supervisión en directo, reproducción remota y copia de seguridad de archivos  |
| Notificaciones de sistema remoto                       | Reinicio remoto del sistema, administración del sistema, notificaciones y control PTZ remoto  |
| Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación | Sincronización de hora con un servidor NTP (pool.ntp.org)   |
| Actualización de firmware                              | Notificaciones de estado del sistema, eventos y alarmas   |
| Copia de seguridad                                     | Reinicio automático y sistema de archivos de registro   |
| Características especiales                             | FTP, USB y CMS por Red  |
| Cliente móvil  | Copia de seguridad local por USB, copia de seguridad en red por CMS   |
| Comprobación de estado                                 | Importación y exportación de ajustes, marca de agua y copia de seguridad de archivos AVI  |
| GENERAL  | Snapshot Notify™: Verificación de imágenes de cámara a intervalos   |
| Temperatura y humedad de funcionamiento                | Notificaciones de eventos y push por correo electrónico, mensaje de texto y C3™   |
| Certificación  | Zoom digital en directo y en reproducción   |
| Sistema  | POS basado en texto (soporte USB a serie, red TCP/IP)   |
| Requisitos de energía                                  | Aplicación DW Mobile Plus para dispositivos Apple® y Android®   |
| Consumo de energía                                     | DW Witness™ convierte un celular inteligente o una tableta en una cámara de vigilancia  |
| Max. potencia por puerto                               | Supervisión en tiempo real del estado del sistema, la red y PoE   |
| Presupuesto total de potencia PoE                      |   |
| 180W (grabador + puertos PoE)                          |   |
| 802.3at POE+ (Clase 4), hasta 30W por puerto           |   |
| 150W   |   |
| Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)             | 14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 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-VG41616P - sin HDD
- DW-VG4162T16P - almacenamiento interno de 2TB.
- DW-VG4164T16P - almacenamiento interno de 4TB.
- DW-VG4166T16P - almacenamiento interno de 6TB.
- DW-VG4168T16P - almacenamiento interno de 8TB.
- DW-VG41610T16P - almacenamiento interno de 10TB.
- DW-VG41612T16P - almacenamiento interno de 12TB.
- DW-VG41616T16P - almacenamiento interno de 16TB.
- DW-VG41620T16P - almacenamiento interno de 20TB.
- DW-VG41632T16P - 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](mailto:sales@digital-watchdog.com)    🌐: [www.digital-watchdog.com](http://www.digital-watchdog.com)