



Resumen

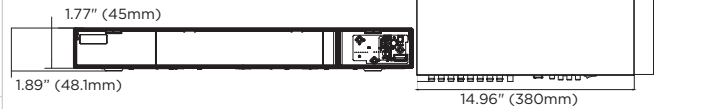
El VMAX IP G4 es un grabador de video en red (NVR) PoE integrado, fácil de usar y conforme con las normativas NDAA y TAA, que le permite pasar del encendido a la supervisión en cuestión de minutos! Disponible con 16 puertos Power over Ethernet (PoE), los NVR pueden grabar y administrar cámaras IP de 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
- 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/TURN)
- 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)
- Notificación instantánea envía verificaciones de imágenes de cámara a intervalos
- Supervisión y administración remota con C3 CMS y la aplicación móvil
- Grabación de grupos de cámaras por eventos
- Supervisión en tiempo real del estado del sistema, del PoE y de la red
- Notificaciones de eventos por correo electrónico, mensajes de texto y notificaciones push
- 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
- Combínelo con el módulo de monitoreo DW Spot para Monitores de Vistas Públicas
- 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 NDAA/TAA
- Garantía limitada de 5 años

Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



Especificaciones

VIDEO		
Sistema operativo		Linux embebido
Sistema	Canal	16 canales
	N.º de PoE	16 Can.
	Máxima resolución admitida	Cámara IP máx. 4K (3840x2160)
	Protocolo de comunicación	ONVIF Perfil S
	Tipo PoE	1Gbps, 802.3at
Pantalla	Velocidad	480fps
	Modo de pantalla	1, 4, 9 y 16
Salida de video	Monitor	HD verdadero y VGA
	Resolución	HD: 3840x2160 (4K), 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA: 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 máxima		160 Mbps
Transmisión de grabación		Transmisión doble
Modos de grabación		Grabación continua, programada, por sensor y por detección de movimiento Grabación previa y posterior a la alarma, grabación de emergencia, copia de seguridad rápida
Reproducción y búsqueda	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	Interfaz HDD	2x SATA HDD
	Almacenamiento interno máx. Comprobación de estado del disco duro	Hasta 32TB Temperatura, S.M.A.R.T con notificaciones por correo electrónico 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	En directo, reproducción y configuración de hasta 10 conexiones
	Funciones de transmisión de video	Grabación doble en directo y para reproducción y transmisión doble para grabación local y transmisión por red Conexión remota sencilla de extremo a extremo PathFinder
	Software de supervisión	C3 CMS, DW Mobile+
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, notificaciones y control PTZ remoto
Sincronización horaria remota		Sincronización de hora con un servidor NTP (pool.ntp.org)
Notificaciones de sistema remoto		Notificaciones de estado del sistema, eventos y alarmas
Recuperación del sistema tras un fallo de alimentación		Reinicio automático y sistema de archivos de registro
Otra función	Actualización de firmware	FTP, USB y CMS por Red
	Copia de seguridad	Copia de seguridad local por USB, copia de seguridad en red por CMS Importación y exportación de ajustes, marca de agua y copia de seguridad de archivos AVI
	Características especiales	Notificación instantánea envía verificaciones de imágenes de cámara a intervalos Notificaciones de eventos y push por correo electrónico, mensajes de texto y alerta C3 Zoom digital en directo y en reproducción POS basado en texto (soporte USB a serie, red TCP/IP)
	Cliente móvil	Aplicación DW Mobile Plus para dispositivos Apple y Android DW Witness convierte un celular inteligente o una tableta en una cámara de vigilancia
	Comprobación de estado	Supervisión en tiempo real del estado del sistema, la red y PoE
GENERAL		
Temperatura y humedad de funcionamiento		23°F - 122°F (-5°C - 50°C) / 10-90% RH
Certificación		CE, FCC, KCC, NDAA, TAA
Sistema	Requisitos de energía	48VCC 3.75A
	Consumo de energía	180W (grabador + puertos PoE)
PoE	Max. potencia por puerto	802.3at POE+ (Clase 4), hasta 30W por puerto
	Presupuesto total de potencia PoE	160W
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45mm)
Garantía		limitada de 5 años



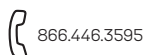
Modelos disponibles

- 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 (opcionales. Se vende por separado)



DW-G419RE
Orejetas de montaje en rack de 19"



sales@digital-watchdog.com



www.digital-watchdog.com

Built for Users.[™]

