

**NDA**  
PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO

**H.265**  
H.264/MP4

**30fps**



**4K**

Resolución



Universal HD /  
Analógico

**16CH**  
**480**

16 Canales,  
hasta 480fps



Control PTZ/OSD

**H.265**  
/H.264

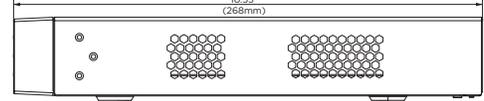
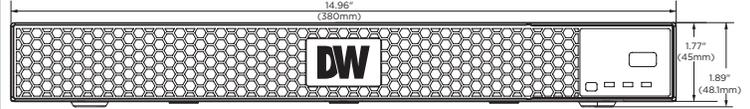
Transmisión  
doble



Entrada / Salida de  
alarma

## Dimensiones

Unidad: Pulgadas (mm)



## Resumen

El codificador de señales UHDoC a IP, Compressor™ convierte hasta 16 señales HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI y CVBS en transmisiones de video IP 4K. El codificador compatible con NDA admite entradas y salidas locales de audio y alarma, así como control de cámaras mediante interfaz UTC y RS485. Totalmente integrado con DW Spectrum® IPVMS, la DW-ENC4K16 es una incorporación ideal para aplicaciones que buscan actualizar su infraestructura analógica existente, maximizando su ROI, al incomparable desempeño y facilidad de uso de la administración de video IP sin necesidad de reemplazar completamente el sistema.

## Características

- El camino más rentable para un sistema IP
- Universal HD over Coax® (alta definición vía coaxial) con soporte de señales HD-Analog, HD-CVI y CVBS
- Conecte sus cámaras analógicas a DW Spectrum® IPVMS o a cualquier VMS certificado por ONVIF
- Convierte hasta 16 señales analógicas en transmisiones de video IP 4K
- Salida de video local para visualización local
- Transmisión 4K a 8fps, 5MP a 12fps, 4MP a 15fps y hasta 2.1MP/1080P a 30fps
- Transmisión en simultáneo en H.265, H.264
- Funciona con licencia de grabación de DW Spectrum IPVMS (se requiere DW-SPCP16LSC016 o DW-SPCP04LSC004)
- Compatibilidad con detección de movimiento
- 8 entradas de audio, 1 salida de audio
- Audio bidireccional a través de DW Spectrum IPVMS
- Control OSD y PTZ a través de coaxial (UTC)
- Interfaz RS-485 para control PTZ
- Búsqueda y reproducción desde DW Spectrum® IPVMS
- Control de tasa de fotogramas y ancho de banda
- 16 entradas de alarma, 4 salidas de alarma (en desarrollo)
- Notificaciones de eventos por correo electrónico con imagen
- Conformidad con ONVIF, Perfil S
- Cumple con NDA



## Accesorios (incluidos)



DW-G419RE  
Orejetas de montaje en rack de 19"

## Especificaciones



VIDEO		
Entrada de video	Tecnología de señal	Tecnología HD over Coax® (alta definición vía coaxial) con HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI y CVBS hasta 960H
	Tipo de señal	4K a 15fps, 5MP a 20fps, 4MP, 2.1MP/1080p, 960H, D1 a 30fps
	N.º CAN.	Entrada BNC 16 CAN.
Salida de video	Salidas	HD verdadero, VGA, BNC (1.0Vp-p; 75Ω)
	Resoluciones	HD verdadero: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024 BNC: CVBS, 960H
Modo de visualización (local)	Local: 1, 4, 8, 16 / Cliente web: 1, 4	
Compresión	H.265, H.264	
DESEMPEÑO		
Interfaz	Entrada y salida de audio	8 entradas RCA / 1 RCA salida (600Ω)
	Códec de audio	G.711 (U/A)
	Entrada y salida de alarma	16 entradas de alarma / 4 salidas de alarma (en desarrollo)
Características	Serie (RS485, USB, UTC)	1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1 puerto RS485 para compatibilidad PTZ Control PTZ a través de coaxial (HD-Analog/HD-TVI)
	Detección de movimiento	Sí
	Máscaras de privacidad	Sí (hasta 4 máscaras por canal)
Acceso	Administración de alarmas	Localmente y a través de DW Spectrum® IPVMS. Detección de movimiento, activación por sensores y alarmas, pérdida de video, inicio de sistema e inicio de sesión de usuarios
	Notificaciones	Notificaciones por correo electrónico, indicador emergente local, salida de sensor y alarma (en desarrollo), timbre, texto push, FTP, instantánea, activación de preajuste PTZ
	Seguridad	HTTP, autoridad multiusuario
RED		
Conexión de red	1x RJ45 10/100/1000 Base-T	
Transmisión	Velocidad de transmisión en vivo	4K: 8fps 5MP: 12fps 4MP: 15fps Hasta 2.1MP/1080p: 30fps 2da transmisión: 15 FPS máx. para 16 canales
	Salida máx.	96Mbps
	Modo de bitrate	CBR, VBR
	Bitrate máximo	32Kbps - 5Mbps
Acceso	Protocolos	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, NTP, SMTP, RTSP, SNMP, FTP, ONVIF
	Visor web	Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software	DW Spectrum® IPVMS	
GENERAL		
Temperatura de funcionamiento	4°F - 122°F (-10°C - 50°C)	
Humedad de funcionamiento	10-90% (sin condensación)	
Otras certificaciones	CE, FCC, NDA	
Alimentación	Requisitos de energía	12VCC, 4A
	Consumo de energía	Máx. 30W, 2.5A
Dimensiones	14.96" x 10.55" x 1.77" (380 x 268 x 45mm)	
Garantía	garantía de 2 años	



Built for Users.™



866.446.3595

sales@digital-watchdog.com

www.digital-watchdog.com