



## Résumé

L'encodeur de signaux UHDoC vers IP Compressor™ convertit jusqu'à 16 signaux HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI et CVBS en flux vidéo IP 4K. L'encodeur conforme à la NDAA prend en charge les entrées et sorties audio et d'alarme locales ainsi que le contrôle de la caméra via l'interface UTC et RS485. Entièrement intégré au système DW Spectrum® IPVMS, le DW-ENC4K16 est un complément idéal pour les applications qui cherchent à mettre à niveau leur infrastructure analogique existante, en maximisant leur retour sur investissement, vers les performances inégalées et la facilité d'utilisation de la gestion vidéo sur IP, sans remplacement complet du système.

## Fonctionnalités

- La voie la plus rentable vers l'IP
- Prise en charge universelle des signaux HD over Coax® HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI et CVBS supportent les signaux
- Connectez vos caméras analogiques au DW Spectrum® IPVMS ou à tout autre VMS approuvé par l'ONVIF
- Convertissez jusqu'à 16 signaux analogiques en flux vidéo IP 4K
- Sortie vidéo locale pour affichage local
- Streaming 4K à 8ips, 5MP à 12ips, 4MP à 15ips et jusqu'à 2,1MP/1080P à 30 images par seconde
- Streaming H.265 et H.264 simultanés
- Fonctionne avec la licence d'enregistrement DW Spectrum IPVMS (nécessite les licences DW-SPCP16LSC016 ou DW-SPCP04LSC004)
- Prise en charge de la détection de mouvement
- 8 entrées audio, 1 sortie audio
- Audio bidirectionnelle par l'intermédiaire de DW Spectrum IPVMS
- Contrôle OSD et PTZ via coaxial (UTC)
- Interface RS-485 pour le contrôle PTZ
- Recherche et lecture à partir de DW Spectrum® IPVMS
- Contrôle de la fréquence d'images et de la largeur de bande
- 16 entrées d'alarme, 4 sorties d'alarme (en cours de développement)
- Notifications d'événements par courrier électronique avec image
- Conformité ONVIF, profil S
- Conforme à la NDAA



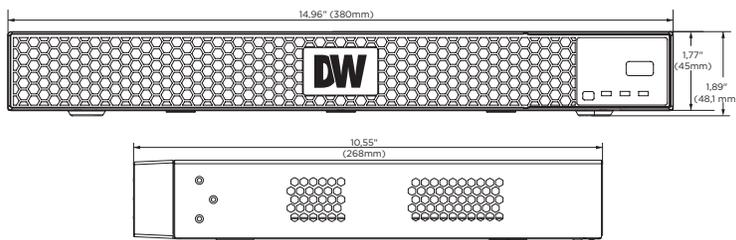
## Accessoires (inclus)



DW-G419RE  
Oreilles pour montage en rack 19

## Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Spécifications



VIDÉO		
Entrée vidéo	Technologie des signaux	Technologie HD over Coax® avec HD-Analog, HD-TVI, HD-CVI et CVBS jusqu'à 960H
	Type de signal	4K à 15 images/seconde, 5MP à 20 images/seconde, 4MP, 2,1MP/1080p, 960H, D1 à 30 images/seconde
	CH#	Entrée BNC 16CH
Sortie vidéo	Sorties	HD réelle, VGA, BNC (1,0Vp-p ; 75Ω)
	Résolutions	HD réelle : 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024 VGA : 1920 × 1080, 1280 × 1024 BNC : CVBS, 960H
Mode d'affichage (local)		Localement : 1, 4, 8, 16 / Web clinet : 1, 4
Compression		H.265, H.264
PERFORMANCE		
Interface	Entrée et sortie audio	8 entrées RCA / 1 sortie RCA (600Ω)
	Codec audio	G.711 (U/A)
	Alarme en entrée et en sortie	16 entrées d'alarme / 4 sorties d'alarme (en cours de développement)
	Série (RS485, USB, UTC)	1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1 port RS485 pour le support PTZ Contrôle PTZ via Coax (HD-Analog / HD-TVI)
Fonctionnalités	Détection de mouvement	Oui
	Masques de confidentialité	Oui (jusqu'à 4 masques par canal)
	Gestion des alarmes	Localement et via DW Spectrum® IPVMS. Détection de mouvement, activation des capteurs et des alarmes, perte de vidéo, démarrage du système et connexion de l'utilisateur
	Notifications	Notifications par courrier électronique, affichage local, sortie de capteur et d'alarme (en cours de développement), avertisseur sonore, texte poussé, FTP, instantané, activation de pré-réglages PTZ
Sécurité		HTTP, autorité multi-utilisateurs
RÉSEAU		
Connexion au réseau		1x RJ45 10/100/1000 Base-T
Streaming	Vitesse de transmission en direct	4K : 8ips 5MP : 12ips 4MP : 15ips Jusqu'à 2,1MP/1080p : 30ips 2ème flux : max. 15ips pour 16 canaux
		Débit maximal
	Mode de débit	CBR, VBR
	Débit binaire maximal	32Kbps - 5Mbps
	Protocoles	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, NTP, SMTP, RTSP, SNMP, FTP, ONVIF
Accès	Visionneuse web	Microsoft Edge®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
	Logiciel	DW Spectrum® IPVMS
GÉNÉRAL		
Température de fonctionnement		4°F - 122°F (-10°C - 50°C)
Humidité de fonctionnement		10-90% (sans condensation)
Autres certifications		CE, FCC, NDAA
Électrique	Puissance requise	12V DC, 4A
	Consommation électrique	Max 30W, 2.5A
Dimensions		14,96" x 10,55" x 1,77" (380 x 268 x 45 mm)
Garantie		garantie de 2 ans



# Built for Users.™

