

NDAA/TAA
COMPLIANT PRODUCT



16CH
480 ips au total

4K
Enregistrement jusqu'à 4K



4K
Sortie Ultra HD

5ANS
Garantie limitée

Résumé

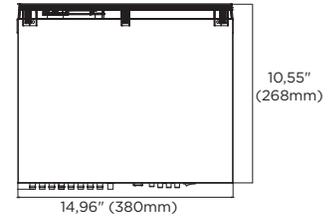
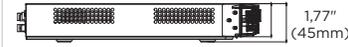
VMAX® A1 G4™ est un enregistreur numérique embarqué qui enregistre les formats analogiques standard, HD-Analog et HD-TVI avec une résolution allant jusqu'à 4K et une sortie vidéo locale 4K. Le DVR est une mise à niveau transparente vers la résolution HD pour un nouveau retour sur investissement à partir d'une infrastructure coaxiale existante. La configuration à distance Up the Coax (UTC) est disponible avec toutes les caméras compatibles. Le modèle VMAX A1 G4 à 16 canaux est conforme aux normes NDAA et TAA et est disponible avec une capacité de stockage allant jusqu'à 32 To.

Fonctionnalités

- L'enregistreur numérique Universal HD over Coax® enregistre la HD-Analog, la HD-TVI et le coaxial standard jusqu'à la résolution 4K
- Enregistreur numérique embarqué H.265, H.264 Linux® avancé
- 16 canaux, enregistrement en temps réel de 480 ips à 30 ips
- Résolution d'enregistrement jusqu'à 4K à 112 ips (7 ips par canal)
- PathFinder™ connexion à distance facile de bout en bout avec prise en charge de NAT Traversal (STUN/TUN).
- Gestion à distance avec C3™ CMS
- Enregistrement de groupes de caméras sur événement
- Analyse complète du système avec surveillance en temps réel de l'état du système et du réseau
- Application mobile pour les appareils iOS® et Android®
- Contrôle OSD et PTZ via coaxial (UTC)
- L'hybride de signal détecte automatiquement le signal de la caméra
- Changement de chaîne instantané, pas besoin de déconnecter ou de redémarrer le DVR
- Snapshot Notify™ : notifications par courrier électronique d'instantanés à intervalles programmables
- 4K (3840 x 2160) True HD, VGA et sorties vidéo Spot
- Jusqu'à 32 To de stockage interne
- Calcul et configuration de l'enregistrement automatique des HDD
- Recherche par vignettes avec prévisualisation à l'heure et à la 5ème minute
- Boutons de saut de 10 secondes pour la lecture et l'avance rapide
- Notifications d'événements par courriel, C3 CMS et notifications push
- Compatible avec le module de surveillance DW® Spot™ pour les Écrans vue publique
- 8 entrées audio, 1 sortie audio
- 16 entrées de capteurs, 4 sorties de relais
- Service DDNS simple et gratuit
- Client facile basé sur le web avec accès multi-utilisateurs
- Menu d'aide sur les principales fonctions
- Mises à jour automatiques et manuelles du micrologiciel
- Conforme à la NDAA/TAA
- Garantie limitée de 5 ans

Dimensions

Unité : Pouce (mm)



Spécifications

VIDÉO		
Système d'exploitation		Linux® embarqué
Système	Canal	16 canaux
	Signaux pris en charge	Signal analogique standard jusqu'à 960H, HD-Analog et HD-TVI jusqu'à 4K
Sortie vidéo	Moniteur	Sorties True HD, VGA et Spot
	Taux d'images	480 ips
	Résolution	True HD : 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600 CVBS : D1 (720x480)
	Mode écran	1, 4, 6, 9, 10 et 16
Audio	Entrée/sortie	8 entrées/1 sortie
	Codec	ADPCM
Entrée/sortie d'alarme		16 entrées/4 sorties
En série		1x RS485
Interface utilisateur		Interface utilisateur graphique (GUI), souris USB
PERFORMANCE		
Enregistrement	Compression	H.265, H.264
	Mode d'enregistrement	Continu, programmé, activé par capteur, détection de mouvement, pré et post alarme, urgence, sauvegarde rapide
	Résolutions d'enregistrement	Double enregistrement en direct et en différé 3840x2160, 2560x1944, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480
	Taux d'enregistrement et de lecture	D1-Full HD (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 480 ips (30 ips par canal) 3MP (1920x1536) : 288 ips (18 ips par canal) 4MP/2K (2560x1440) : 240 ips (15 ips par canal) 5MP (2560x1944) : 192 ips (12 ips par canal) 4K (3840x2160) : 112 ips (7 ips par canal)
Replay	Vitesse de lecture	x1, x2, x4, x8, x16, x32
	Fonctions de lecture	Intelli-recherche par barre de temps, calendrier (date et heure), recherche d'événements et recherche par vignettes
Stockage	Interface du disque dur	2 disques durs SATA, 1 e-SATA
	Stockage interne maximum	Jusqu'à 32 To de stockage interne
Fonctionnalités	Contrôle de l'état du disque dur	Alerte temporelle en temps réel, S.M.A.R.T. avec notifications par courriel
	Contrôle de l'OSD de la caméra	Via l'UTC
	Zoom numérique	En direct et en différé
	Mise à jour du logiciel	Clé USB, mise à jour en réseau, mise à jour à distance par FTP
Client mobile		Application mobile pour les appareils Apple et Android
Canal secret		Oui
Vérification des transactions		Basé sur la saisie de texte (support USB à série, réseau TCP/IP), affichage des données POS en direct et en différé.
RÉSEAU		
LAN		1 000 Mbps (RJ45)
Protocole		IP fixe, DHCP, UPnP, DDNS
Accès	Visionneuse web	Live, lecture et configuration jusqu'à 10 connexions multiples
	Fonctions de diffusion vidéo	Double flux pour l'enregistrement local et la transmission sur le réseau PathFinder™ : connexion à distance facile de bout en bout
Logiciel de suivi des clients		C3 CMS, DW Mobile Plus application mobile
Fonctions du réseau		Surveillance en direct, lecture à distance et sauvegarde des fichiers
Contrôle à distance du système		Redémarrage du système à distance, gestion du système et contrôle PTZ
RÉSEAU		
Autre fonction	Mise à jour du micrologiciel	FTP, USB et CMS sur réseau
	Fonctions spéciales	Avis d'instantané : Vérification de l'image de la caméra par intervalles programmables
		Notifications d'événements par courriel, texte et C3 CMS
Notifications push sur les appareils mobiles via DW Mobile Plus		
Synchronisation de l'heure avec un serveur NTP (pool.ntp.org)		
Surveillance en temps réel de l'état du système et du réseau		
Appareil de sauvegarde		Sauvegarde locale par USB, sauvegarde réseau par CMS, filigrane, fichier AVI
Récupération du système après une panne de courant		Redémarrage automatique et système de fichiers de journalisation
GÉNÉRAL		
Température de fonctionnement/humidité		32-113 °F (0-45 °C) / 10-90% RH
Certificat		CE, FCC, KC, NDAA, TAA
Besoins en énergie		DC12V
Consommation électrique		48 W, 4 A
Dimension (L x P x H)		14,96" x 10,58" x 1,77" (380 x 268,8 x 45mm)
Garantie		Limité à 5 ans



Augmenter les ventes et la rentabilité.
Inscrivez-vous et devenez un partenaire
de canal DW dès aujourd'hui !



☎ : 866.446.3595 ✉ : sales@digital-watchdog.com 🌐 : www.digital-watchdog.com



Modèles disponibles

DW-VA1G416 - 16CH, pas de disque dur

DW-VA1G4162T - 16CH, 2 To de stockage interne.

DW-VA1G4164T - 16CH, 4 To de stockage interne.

DW-VA1G4166T - 16CH, 6 To de stockage interne.

DW-VA1G4168T - 16CH, 8 To de stockage interne.

DW-VA1G41610T - 16CH, 10 To de stockage interne.

DW-VA1G41612T - 16CH, 12 To de stockage interne.

DW-VA1G41616T - 16CH, 16 To de stockage interne.

DW-VA1G41620T - 16CH, 20 To de stockage interne.

DW-VA1G41632T - 16CH, 32 To de stockage interne.

Accessoires (en option)



DW-G419RE
Oreilles pour montage en rack 19"



Augmenter les ventes et la rentabilité.
Inscrivez-vous et devenez un partenaire
de canal DW dès aujourd'hui !



☎ : 866.446.3595 ✉ : sales@digital-watchdog.com 🌐 : www.digital-watchdog.com