

**NDA/A/TAA**  
COMPLIANT PRODUCT



**UNIVERSAL  
HD COAX**



Universal HD over Coax<sup>®</sup>



**5MP**

Enregistrement jusqu'à 5MP



**4K**

Sortie Ultra HD

**5 ANS**

Garantie limitée

## Résumé

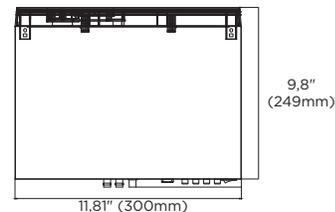
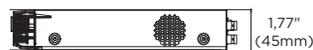
VMAX<sup>®</sup> A1 G4<sup>™</sup> est un enregistreur numérique embarqué qui enregistre les formats analogiques standard, HD-Analog et HD-TVI avec une résolution allant jusqu'à 5MP et une sortie vidéo locale 4K. Le DVR est une mise à niveau transparente vers la résolution HD pour un nouveau retour sur 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 4 canaux est conforme aux normes NDA/A et TAA et est disponible avec une capacité de stockage allant jusqu'à 16 To.

## Fonctionnalités

- L'enregistreur numérique Universal HD over Coax<sup>®</sup> enregistre des images HD analogiques, HD-TVI et coaxiales standard jusqu'à une résolution de 5MP.
- Enregistreur numérique embarqué H.265, H.264 Linux<sup>®</sup> avancé
- 4 canaux, enregistrement en temps réel de 120 ips et de 30 ips
- Résolution d'enregistrement jusqu'à 5MP à 48 ips
- PathFinder<sup>™</sup> connexion à distance facile de bout en bout avec prise en charge de NAT Traversal (STUN/TUN).
- Gestion à distance avec C3<sup>™</sup> 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<sup>®</sup> et Android<sup>®</sup>
- 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<sup>™</sup> : notifications par courrier électronique d'instantanés à intervalles programmables
- 4K (3840 x 2160) True HD, VGA et sorties vidéo Spot
- Jusqu'à 16 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 courrier, C3 CMS et notifications push
- Compatible avec le module de surveillance DW<sup>®</sup> Spot<sup>™</sup> pour les Écrans vue publique
- 4 entrées audio, 1 sortie audio
- 4 entrées de capteur, 1 sortie 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 NDA/A/TAA
- Garantie limitée de 5 ans

## Dimensions

Unité : Pouce (mm)



## Spécifications

| VIDÉO  |  |   |
|--|--|---|
| Système d'exploitation                             | Linux <sup>®</sup> embarqué  |   |
| Système  | Canal  | 4 canaux  |
|  | Signaux pris en charge   | Signal analogique standard jusqu'à 960H, HD-Analog et HD-TVI jusqu'à 5MP  |
| Sortie vidéo                                       | Moniteur   | Sorties True HD, VGA et Spot  |
|  | Taux d'images  | 120 ips   |
|  | Résolution   | True HD : 3840x2160 (4K), 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600<br>VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768, 800x600<br>CVBS : D1 (720x480)  |
| Audio  | Mode écran   | 1 et 4  |
|  | Entrée/sortie<br>Codec   | 4 entrées/1 sortie<br>ADPCM   |
| Entrée/sortie d'alarme                             | 4 entrées/1 sortie   |   |
| 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   |
|  | Taux d'enregistrement et de lecture  | 2560x1944, 2560x1440, 1920x1536, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480<br>Full HD-D1 (1920x1080, 1280x720, 720x480, 960x480) : 120 ips (30 ips par canal)<br>3MP (1920x1536) : 72 ips (18 ips par canal)<br>4MP/2K (2560x1440) : 60 ips (15 ips par canal)<br>5MP (2560x1944) : 48 ips (12 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  | 1x disque dur SATA, 1x e-SATA   |
|  | Stockage interne maximum   | Jusqu'à 16 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  |
| Vérification des transactions                      | Client mobile  | Application mobile pour les appareils Apple et Android  |
|  | Canal secret   | Oui   |
| LAN  | Basé sur la saisie de texte (support USB à série, réseau TCP/IP), affichage des données POS en direct et en différé. |   |
| RÉSEAU   |  |   |
| Protocole  | 100Mbps (RJ45)<br>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<br>PathFinder <sup>™</sup> : 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<br>Notifications d'événements par courriel, texte et C3 CMS<br>Notifications push sur les appareils mobiles via DW Mobile Plus<br>Synchronisation de l'heure avec un serveur NTP (pool.ntp.org)                    |
|  | Bilan de santé   | 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, NDA/A, TAA   |   |
| Besoins en énergie                                 | DC12V  |   |
| Consommation électrique                            | 24 W, 2 A  |   |
| Dimension (L x P x H)                              | 11,81" x 9,8" x 1,77" (300 x 249 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-VA1G44 - 4CH, pas de disque dur.
- DW-VA1G442T - 4CH, 2 To de stockage interne.
- DW-VA1G444T - 4CH, 4 To de stockage interne.
- DW-VA1G446T - 4CH, 6 To de stockage interne.
- DW-VA1G448T - 4CH, 8 To de stockage interne.
- DW-VA1G4410T - 4CH, 10 To de stockage interne.
- DW-VA1G4412T - 4CH, 12 To de stockage interne.
- DW-VA1G4416T - 4CH, 16 To de stockage interne.



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

