

## GD-RN-AT81964N

Enregistreur IP (NVR) 64 voies



- Compatible protocole ONVIF
- Résolution d'affichage 4K sur HDMI
- Fonction d'Analyse Intelligente de la Vidéo
- Fonction de redressement de caméra panoramique 360° en direct et relecture (avec logiciels compatibles)
- Interface utilisateur locale sur 2 sorties vidéo, avec affichage en multivision indépendant
- Configuration Raid
- Hot Spare mode - à travailler comme serveur de basculement pour un autre GRN
- Enregistrement Vidéo sur serveur NAS et Disque dur local
- Interface eSATA: ajout de disque dur externe pour augmenter la capacité d'enregistrement
- Entrées Electrique Redondante

### PREMIUM

- Gamme de produits premium: pour des solutions complètes avec des propriétés spéciales et uniques

Référence: GD-RN-AT81964N

CODE EAN:

## Specification GD-RN-AT81964N

### Vidéo

Entrée(s) IP: 64 Voies

### Enregistrement / lecture

Bande passante d'enregistrement: 512 Mbps

Bande passante sortante: 512 Mbps (400 Mbps with RAID)

Résolution d'enregistrement: 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Mode d'enregistrement: Continue, Evénement d'alarme, Mouvement, Perte vidéo, Programmation

Mode recherche: Date/heure, événements alarmes, mouvement, recherche sauvegarde

Lecture: Relecture synchronisée de 16 caméras max.

Résolution de lecture: 12MP, 8MP, 7MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Taux de trame: 20ch @ 1080P

### L'audio

Compression audio: G.711

### Général

Sauvegarde externe: USB HDD, Memoire USB, USB DVD-R, reseau numérique,

Capacité max. de stockage: Jusqu'à 10TB capacité pour chaque disque dur

Type de disque dur: Prise en charge du remplacement à chaud du disque dur avec stockage RAID0, 1, 5, 6, 10 (8 baies)

Stockage de base interne: Sans

Stockage externe: 1 eSATA interface, 2 miniSAS interface

Contrôle PTZ: Site/Azimut/Zoom, menus caméra, prépositions réglages/appels

### Réseau

Compression vidéo: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4

Cyber-sécurité: 3 niveaux de gestion des utilisateurs: administrateur, opérateur, utilisateur, cryptage AES pour la protection par mot de passe, mot de passe compliqué, authentification de connexion HTTPS (SSL), authentification de base et digest pour HTTP / HTTPS, authentification d'hôte (adresse MAC), filtre d'adresse IP, WSSE et authentification Digest pour ONVIF, paramètres de délai de contrôle, journal d'audit de sécurité, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 avec suites de chiffrement mises à jour, y compris le cryptage AES 256., Brute Force Delay Protection, micrologiciel signé, démarrage sécurisé par vérification du logiciel, démarrage sécurisé par vérification du matériel

Connexions distantes: 128

Méthode de streaming: TCP, UDP (Unicast, Multicast)

### Connexions

Sortie(s) HDMI: Deux sorties HDMI indépendantes de résolution 4K. résolution: 4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz

Entrée(s) audio: 1 voie, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ)

Sortie(s) audio: 1 voie, RCA (2,0Vp-p, 1KΩ)

Référence: GD-RN-AT81964N

CODE EAN:

## Connexions

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Baie de disques durs: | 16 x SATA III   |
| Entrée(s) d'alarme:   | 16 contacts entrées N/O ou N/F  |
| Sorties d'alarme:     | 8   |
| Interfaces réseau:    | 4 RJ-45 10, 100, 1000Mbps self-adaptive Ethernet interface                      |
| Interface série:      | Panneau avant: 2 x USB 2.0, panneau arrière: 2 x USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232 |
| Interface optique:    | 4x 1000 Mbps optional optic fiber interfaces                                    |
| Sortie(s) VGA:        | 1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/ 60Hz   |

## Fonctions intelligentes

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Détection de mouvement: | On/Off/ Réglage de zone(s)   |
| Sources d'événements:   | Détection de mouvements, Alarme (contact d'entrée), Perte vidéo, Système |
| Action sur événement:   | Pop-up, relais, E-Mail, FTP, réseau, ronfleur, préposition dôme          |

## Approbations

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Compatible ONVIF: | Profil S, Profil G          |
| Normes:           | CE, EAC, FCC, RoHS Conforme |

## Environnement

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Température d'utilisation: | 0 °C ~ +55 °C                    |
| Humidité:                  | Moins que 90%, sans condensation |

## Électrique

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Alimentation: | 100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz           |
| Consommation: | ≤ 500 W ≤ 140 W sans disque dur, PoE |

## Mécanique

|             |  |
|-------------|--|
| Châssis:    | Rackable 19 pouces, 3U                     |
| Dimensions: | 442 x 465 x 92 mm (17,4 x 18,3 x 3,6 inch) |
| Poids:      | 16.000 g (35,3lb)                          |

## Accessoires:



GD-KB-AP0110M

Référence: GD-RN-AT81964N

CODE EAN:

**Dimensions:**

Référence: GD-RN-AT81964N

CODE EAN:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[grundig-security.com](http://grundig-security.com)