

**GRN-M1232N****Enregistreurs IP (NVR) 32 voies**

- Interface utilisateur locale sur 3 sorties vidéo, avec affichage en multivision indépendant
- Différentes fonctions d'enregistrement (normal, programmé, mouvement, alarme)
- Contrôle local par souris USB ou à distance par connexion Ethernet via VMS, page Web et Smartphone
- Technologie "channel-zero" pour une transmission vidéo optimisée : multivision sur un flux 4CIF
- 2 interfaces Ethernet Gigabit auto-adaptatives permettant une configuration multi-adresses, à équilibrage de charge ou à tolérance de panne réseau.
- Interface eSATA: ajout de disque dur externe pour augmenter la capacité d'enregistrement
- Sauvegarde sur périphérique USB, Graveur DVD intégré ou périphérique eSATA

**GRN-M1232N****Spécifications Techniques**

<b>OS</b>	OS embarqué
<b>Entrée IP</b>	32 Voies
<b>Sortie(s) vidéo</b>	1x CVBS (1 Vcc) BNC, 1x HDMI, 1x VGA
<b>Baie de disques durs</b>	4x SATA-II
<b>Compression vidéo</b>	H.264
<b>Résolution d'enregistrement</b>	VGA (640x480), 4CIF (704x576), 720p (1280x720), 1.3MP (1280x960), UXGA (1600x1200), 1080p (1920x1080), QXGA (2048x1536), 5MP (2560x1920, 6MP (3072 x 2048)
<b>Bande Passante d'Enregistrement</b>	max. 200 Mbps (100Mbps quand le Raid est activé)
<b>Bande Passante Sortante</b>	max. 160 Mbps (100Mbps quand RAID activé)
<b>mode d'enregistrement</b>	Continue, Evenement d'alarme, Mouvement, Perte video, Programmation
<b>Résolution d'affichage</b>	Jusqu'à 1920x1080 (HDMI / VGA), 704x576 (BNC)
<b>Vitesse d'affichage</b>	8 voies en 1080p, 16 voies en 720p
<b>Lecture</b>	Relecture synchronisée de 16 caméras max.
<b>Stockage de base interne</b>	2TB
<b>Mode recherche</b>	date/heure, événements alarmes, mouvement, recherche sauvegarde
<b>Sauvegarde externe</b>	USB HDD, Memoire USB, Graveur DVD-ROM USB externe, reseau numérique
<b>Contrôle</b>	Souris USB (incluse), Clavier RS485 ou accès distant via réseau (optionnel)
<b>Détection de mouvement</b>	Marche/ Arrêt/ Réglage de zone(s)
<b>Entrée(s) audio</b>	32 voies (via IP), 1 voie (BNC, 2,0Vp-p, 1KOhms)
<b>Sauvegarde interne</b>	Graveur DVD-RW intégré
<b>Sortie(s) audio</b>	2 voies (BNC, 600 Ohms)
<b>Compression audio</b>	G.711, OggVorbis 16Kbps
<b>Entrée(s) alarme</b>	16
<b>Sorties d'alarme</b>	4
<b>Interfaces Réseau</b>	2x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

**Spécifications Techniques**

<b>Connexions Distantes</b>	Jusqu'à 128 (dépendant de la bande passante sortante disponible)
<b>Protocole réseau</b>	DDNS, DHCP, DNS, IPv4/IPv6, iSCSI, NFS, NTP, PPPoE, RTP, SADP, SMTP, SNMP
<b>Interface série</b>	1x RS232, 2x RS485, 3x USB, 1x eSATA
<b>Logiciel client</b>	iVMS4200, iVMS4500 (iOS / Android), navigateur Web (IE 7+ / Safari / Chrome / Firefox)
<b>Température d'utilisation</b>	-10°C ~ +55°C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	10% ~ 90%, humidité relative
<b>Châssis</b>	Rackable 19 pouces, 2U
<b>Alimentation</b>	100 ~ 240 Vac, 50/60Hz
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	445 x 90 x 470 mm - 17.52 x 3.54 x 18.5 In
<b>Consommation (W)</b>	35
<b>Poids</b>	8 kg - 17.64 lbs

# GRN-M1232N

FOR A GOOD REASON  
**GRUNDIG**

