

## GD-RN-AT81964N



- Soporte de protocolo ONVIF
- Pantalla de video 4K en HDMI
- Función de análisis de video inteligente
- Admite el modo de expansión de cámara de ojo de pez
- Interfaz de usuario local en 2 salidas de video, con multivisión independiente
- Configuración RAID
- Modo Hot Spare - trabajando como conmutación por error del servidor para otro GRN
- Grabación de vídeo con sistema NAS y Disco duro local
- Interfaz eSATA : agregue disco duro externo para aumentar la capacidad de grabación
- Entradas de alimentación redundantes

### PREMIUM

- Línea de productos PREMIUM: para soluciones integrales con características especiales y únicas

Número de artículo: GD-RN-AT81964N

EAN CODE:

## Especificación GD-RN-AT81964N

<b>Vídeo</b>	
Entradas IP:	64 canales
<b>Grabación / Reproducción</b>	
Ancho de banda de grabación:	512 Mbps
Ancho de banda saliente:	512 Mbps (400 Mbps with RAID)
Resolución de grabación:	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Modo de grabación:	Continuo, Alarma de evento, Movimiento, Pérdida de video, Programación
Modo de búsqueda:	Fecha, Hora, Alarma de evento, Movimiento, Búsqueda de respaldo
Reproducción:	Reproducción sincronizada de máx. 16 cámaras
Resolución de reproducción:	12MP, 8MP, 7MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Velocidad de fotogramas (R):	20ch @ 1080P
<b>Audio</b>	
Compresión de audio:	G.711
<b>General</b>	
Copia de seguridad externa:	USB HDD, memoria USB, USB DVD-R, red
Máx. capacidad de almacenamiento:	Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD
Tipo de matriz de disco :	HDD hot swap con almacenamiento RAID0, 1, 5, 6, 10 (8 matrices)
Almacenamiento interno básico:	No
Almacenamiento externo :	1 interfaz eSATA, 2 interfaz miniSAS
Control PTZ:	Panorámica, Inclinación, Zoom, OSD de cámara, Ajuste preestablecido, llamada
<b>Red</b>	
Compresión de Vídeo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MPEG4
Seguridad cibernética:	3 niveles de gestión de usuarios: administrador, operador, usuario, cifrado AES para protección de contraseña, contraseña complicada, autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación básica y digest para HTTP / HTTPS, autenticación de host (dirección MAC), filtro de dirección IP, WSSE y autenticación implícita para ONVIF, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con conjuntos de cifrado actualizados que incluyen cifrado AES 256. Protección de retardo de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro mediante comprobación de software, arranque seguro mediante comprobación de hardware
Conexiones remotas:	128
Método de transmisión:	Unicast, Multicast
<b>Conexiones</b>	
Salida HDMI:	Dos salidas HDMI independientes de resolución 4K. Resolución: 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)
Entradas de audio:	1 canal, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Salidas de audio:	1-ch, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)

Número de artículo: GD-RN-AT81964N

EAN CODE:

## Conexiones

Bahía para Disco Duro:	16 x SATA III
Entradas de alarma:	16 entradas de contacto NO/NC
Salidas de alarma:	8
Interfaz de red:	4 RJ-45 10, 100, 1000Mbps autoadaptativos Ethernet
Interfaces en serie:	Panel frontal: 2 x USB 2.0, Panel trasero: 2 x USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232
Interfaces ópticas:	4 interfaces de fibra óptica opcionales de 1000 Mbps
Salida VGA:	1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/ 60Hz

## Funciones inteligentes

Detección de Movimiento:	On/ Off/ Configuración de Área
Origen del Evento:	Movimiento, Alarma, Pérdida de Vídeo, Sistema
Acción de evento:	Ventana emergente, Relé, E-mail, FTP, Red, Zumbador, Preset PTZ

## Aprobaciones

Cumple con ONVIF:	Perfil S, Perfil G
Regulación:	CE, EAC, FCC, Cumple con RoHS

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	0 °C ~ +55 °C
Humedad:	menos del 90%, sin condensación

## Eléctrico

Voltaje de suministro:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Consumo de energía:	≤ 500 W ≤ 140 W sin disco duro, PoE

## Mecánico

Chasis:	montado en bastidor de 19 pulgadas, 3U
Dimensiones:	442 x 465 x 92 mm (17,4 x 18,3 x 3,6 inch)
Peso:	16,000 g (35.3lb)

## Accesorios:



GD-KB-AP0110M

Número de artículo: GD-RN-AT81964N

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

**Dimensiones:**

Número de artículo: GD-RN-AT81964N

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

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