

## GD-RN-AT81964N

64-Kanal Netzwerk- Videorekorder



- ONVIF-Protokoll
- Unterstützt bis zu 4K Auflösung am HDMI Ausgang
- Intelligente Video Analyse Funktion
- Unterstützt Fisheye Kamera Entzerrung
- Vor-Ort Bedienoberfläche auf 2 Videoausgängen mit unabhängiger Mehrfachbilddarstellung
- RAID konfigurierbar
- Hot Spare Modus - arbeitet als Failover Server für einen anderen GRN
- Video Aufzeichnung mit NAS System und Lokal HDD
- eSATA Schnittstelle zum einfachen hinzufügen externer Speichermedien
- Redundante Stromanschlüsse

### PREMIUM

- Produkt Line Premium: Für umfassende Lösungen mit besonderen und einzigartigen Eigenschaften

Artikelnummer: GD-RN-AT81964

EAN CODE:



## Technische Daten GD-RN-AT81964N

### Video

IP Eingänge: 64 Kanäle

### Aufnahme / Wiedergabe

Bandbreite der Aufzeichnung: 512 Mbps

Bandbreite am Ausgang: 512 Mbps (400 Mbps with RAID)

Auflösung der Aufzeichnung: 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Aufzeichnungsmodus: Dauernd, Ereignis, Bewegung, Videoausfall, Zeitplan

Suchmodus: Datum/Zeit, Ereignis, Bewegung, Backupsuche

Wiedergabe: Synchronisierte Wiedergabe für max. 16 Kameras

Auflösung der Wiedergabe: 12MP, 8MP, 7MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Bildrate: 20 Kanäle @ 1080P

### Audio

Audiokompression: G.711

### Allgemein

Externes Backup: USB HDD, USB Memory, USB DVD-R, Netzwerk

Max. Speichergröße: Bis zu 10 TB Kapazität je HDD

Festplatten Array Typ: Hot Swap Festplatte mit RAID0, 1, 5, 6, 10 storage (8 Arrays)

Interner Basisspeicher: Nein

Externer Speicher: 1 eSATA Schnittstelle, 2 MiniSAS Schnittstelle

S/N/Z- Steuerung: Schwenken, Neigen, Zoomen, Kamera OSD, Voreinstellungen setzen und aufrufen

### Netzwerk

Videokompression: H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4

Onlinesicherheit: 3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für den Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, Hostauthentifizierung (MAC-Adresse), IP-Adressenfilter, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Verschlüsselungssuiten einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung

Fernausschaltungen: 128

Streaming Art: Unicast, Multicast

### Anschlüsse

HDMI Ausgang: Zwei unabhängige HDMI Ausgänge mit 4K Auflösung: 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

Audioeingänge: 1 RCA (2 Vss, 1kOhm)

Audioausgänge: 1 Kanal, RCA

Festplattenplätze: 16 x SATA III

Alarめingänge: 16 N/O oder N/C

Artikelnummer: GD-RN-AT81964

EAN CODE:

## Anschlüsse

Alarmausgänge:	8
Netzwerkanschlüsse:	4 RJ-45 10, 100, 1000M Bps autom. Erkennung
Schnittstelle(n):	Vorderseite: 2 x USB 2.0, Rückseite: 2 x USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232
Optische Schnittstelle(n):	4x 1000 M Bps optionale LWL Anschlüsse
VGA Ausgang:	1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/ 60Hz

## Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Ereignisquelle:	Motion, Alarm, Text, Videoausfall, System
Ereignis Aktion:	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset

## Standards

Onvif kompatibel:	Profile S, Profile G
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform

## Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C ~ +55 °C
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

## Elektrisch

Versorgungsspannung:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme:	≤ 300 W ≤ 20 W ohne Festplatte , PoE

## Mechanisch

Gehäuse:	19-Zoll Rack Einbau 3HE
Abmessungen:	442 x 465 x 92 mm (17,4 x 18,3 x 3,6 inch)
Gewicht:	16.000 g (35,3lb)

## Zubehör:



GD-KB-AP0110M

## Abmessungen:

Artikelnummer: GD-RN-AT81964

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

09.02.2022 I Fehler und Änderungen vorbehalten I

Seite 4 von 5

