



Model: NR8-64F88

Cechy szczególne:

- **1Gbps LAN** – wbudowane interfejsy sieciowe 1Gbps Ethernet
- **8MP (4K)** – nagrywanie i wyświetlanie strumieni wideo o maks. rozdzielczości do 8MP z każdego kanału
- **HDMI/VGA** – Obsługa monitorów VGA oraz HDMI do rozdzielczości **4K**
- **8x HDD** – profesjonalna konstrukcja obudowy umożliwiająca instalację dysku bez otwierania wierzchniej obudowy
- Obsługa dysków **12TB** oraz funkcji **RAID 1 / 5 / 6**
- **Plug & Display** - Auto-dodawanie kamer GANZ z serii GenSTAR dzięki wbudowanej usłudze serwera DHCP (port LAN2 CCTV)
- **GenSTAR IVS** – obsługa zdarzeń analitycznych z kamer GenSTAR
- Adaptowalny strumień sieciowy wideo dla podglądu zdalnego
- Współpraca z większością kamer z protokołem ONVIF profil S w trybie nagrywania ciągłego
- **P2P** (chmura) - możliwość łatwego podglądu obrazu z kamer poprzez aplikację kliencką na Androida oraz IOS
- Wbudowana dedykowana usługa **DDNS "genstarddns.com"**
- **GenSTAR VMS** – zarządzanie rejestratorem z poziomu aplikacji klienckiej m.in.: podgląd LIVE, odtwarzanie archiwum, backup nagrań

NVR 4K 8x HDD 12TB H.265 HDMI VGA RAID6

Parametry techniczne:

Model	NR8-64F88
Ilość kanałów wideo	64 x 8MP maks.
Pasma wejściowe	320Mbps (Str.1: 240Mbps / Str.2: 80Mbps)
Pasma wyjściowe	128Mbps (maks. 5 użytkowników zdalnych)
Kodek wideo / audio	H.265 / H.264 / G.711U / G.711A / RAW
Rozdzielczość nagrań	8MP / 5MP / 4MP / 1080p / 720p / D1 / CIF
Szybkość nagrywania	Do 30 kl./sek. na kanał
Rozdzielczość LIVE/PB	8MP / 5MP / 4MP / 1080p / 720p / D1 / CIF
Wyświetlanie LIVE / PLAYBACK	32-kan @ CIF (tylko LIVE) / 16-kan @ D1 8-kan @ 1080p / 4-kan @ 4MP / 1-kan @ 8MP
Prędkość odtwarzania	maksymalnie x16 (wprzód)
Rozdzielczość monitora	VGA - 1920 x 1080 / 1280 x 720 (60Hz) HDMI - 3840 x 2160 / 1920 x 1080
Wyjście SPOT	N/D
Obsługa HDD	8 x SATA HDD (maks. 8 x 12TB) z RAID 1 / 5 / 6
Złącze eSATA	1 (maks. 1 x 8TB) – backup
Archiwizacja	MP4 - USB, WWW
Harmonogram nagrywania	Tygodniowy lub dzienny
Funkcje storage	HDD-GROUP (grupowanie HDD); Wyszukiwanie po „dacie, godzinie, zdarzeniu”; Nagrywanie wyzwalane ze zdarzeń: detekcja ruchu, analityka GenSTAR IVS, AlarmIN
Interfejs sieciowy	2 x RJ45 (Base-T 10/100/1000Mbps)
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, IPv4/6, HTTP/S, DHCP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTSP, Unicast, uPNP, WS-Discovery, 802.1x, SSL
Zabezpieczenia sieciowe	Szyfrowanie HTTP, Filtracja IP
Interfejs POE (switch)	N/D
Porty USB	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0
Wyjścia HDMI / VGA	2 x HDMI / 1 x VGA
WE/WY audio	1 x WE / 1 x WY
WE/WY alarmowe	16 x WE / 4 x WY
Import/Export ustawień	Lokalnie na USB
Inne	Wbudowany sprzętowy WatchDog, Aktualizacja FW po USB lub sieć TCP, Obsługa analityki GenSTAR IVS, Obsługa kamer ONVIF profil S,

Zasilanie	Wbudowany zasilacz 230V AC, maks. 200W
Pobór mocy	Maks. 20W (bez HDD, USB)
Temperatura działania	10° ... +40°C
Wilgotność maks.	90%
Certyfikaty i klasy	CE / FCC
Obudowa	2U
Wymiary (waga)	440 x 433.5 x 93 mm (7.2kg)

Tyłny panel:



RS485 + WE/WY Alarmowe	Wyjście monitorowe VGA
WE/WY Audio	Wyjścia monitorowe HDMI
Przycisk RESET	eSata + USB
Port Ethernet LAN1 & LAN2	Złącze zasilania 230V AC