

## Wideoserwer IP NVIP-VS102



### Charakterystyka

- Kompresja i transmisja przez sieć wideo i audio w czasie rzeczywistym
- Kompresja MPEG-4 lub M-JPEG
- Rozdzielczość przechwytywania/transmisji wideo:
  - D1 (720 x 576)
  - 4CIF (704 x 576)
  - VGA (640 x 480)
  - 2CIF (704 x 288)
  - CIF (352 x 288)
  - QVGA (320 x 240)
  - QCIF (176 x 144)
- Możliwość definiowania kompresji, rozdzielczości, prędkości i jakości wideo wysłanego strumienia odrębnie dla każdego kanału
- Praca w trybie dwustrumieniowym: (1 kanał wideo z 2 strumieniami)
- Przesyłanie wideo i audio w standardzie RTP/RTSP
- Sprzętowy filtr przeplotu (deinterlacing filter)
- Sprzętowa detekcja ruchu
- Dwukierunkowa transmisja audio - kodowanie w standardzie G.711
- Port RS-485 do podłączenia kamer PTZ
- Port USB 2.0 do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci
- Oprogramowanie: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM - do rejestracji wideo, podglądu "na żywo", odtwarzania oraz zdalnej konfiguracji serwerów wideo),
- Zasilanie: 12 VDC (zasilacz sieciowy 230 VAC/12 VDC w komplecie)

Parametry	Opis
Wejścia wideo	2 x BNC
Standard wideo	PAL/NTSC, niezależny wybór dla każdego kanału
Kompresja wideo	MPEG-4/M-JPEG
Wejścia audio	1
Wyjścia audio	1
Kompresja audio	PCM, a-LAW, $\mu$ -LAW
Rozdzielczość	D1 (720 x 576), 4CIF (704 x 576), VGA (640 x 480), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288), QVGA (320 x 240), QCIF (176 x 144)
Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	2
Charakterystyka wyjść alarmowych	transoptor wyjściowy maks. 100 mA/30 V
Prędkość przechwytywania	25 kl/s/kanał dla każdej rozdzielczości (PAL), 30 kl/s/kanał dla każdej rozdzielczości (NTSC)
Tryb dwustrumieniowy	1 kanał

Parametry	Opis
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s, 1 x USB 2.0 - do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci, 1 x RS-485 - do podłączenia kamer PTZ, 1 x RS-232
Filtr przepięcia	sprzętowy
Detekcja ruchu	sprzętowa
Szyfrowanie danych	AES* (niezależne szyfrowanie strumieni: wideo, audio i danych)
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Wspierane protokoły sieciowe	HTTP, FTP*, SMTP*, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP
Oprogramowanie	NMS
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 230 VAC/12 VDC w komplecie)
Pobór mocy	6.6 W
Temperatura pracy	0°C ~ 60°C
Wilgotność względna	0% ~ 85% (bez kondensacji)
Wymiary (mm)	103 (szer) x 38 (wys) x 142 (gł)
Masa	384 g
*	dostępne wkrótce