



## S1708e

wielokanałowy serwer video IP  
z inteligentną analizą obrazu

- 8 kanałów wizji z kompresją MPEG-4
- Wbudowany system inteligentnej analizy obrazu (opcja)
- 12 wbudowanych kanałów audio (opcja)
- Doskonała jakość obrazu
- Transmisja do 25 klatek/sek. w rozdzielczości 4CIF
- Porty szeregowo RS-232 i RS-422 / 485 dla telemetrii i innych celów
- 12 wejść alarmowych i 2 przekaźniki
- Dostęp przez www
- Kompatybilność z architekturą rozproszoną i punkt – punkt

Serwery video Nextiva S1708e-T to 8-kanałowe enkodery IP, pozwalające na konwersję analogowych sygnałów wizji, dźwięku, telemetrii oraz alarmowych na wspólny sygnał cyfrowy, transmitowany w sieciach IP. Mogą być zastosowane jako podstawa nowoczesnych, cyfrowych systemów transmisji i rejestracji wizji i dźwięku. Wbudowany procesor inteligentnej analizy obrazu pozwala na tworzenie niezwykle zaawansowanych scenariuszy automatyki alarmowania w czasie rzeczywistym. Dwa niezależne strumienie transmisji oraz pełne wsparcie transmisji multicast pozwalają na daleko idącą optymalizację zajętości pasma w sieci (np. jeden strumień przeznaczony do rejestracji, drugi do podglądu „na żywo”). 12 kanałów audio umożliwiają realizację złożonego systemu transmisji audio-video. Kompatybilność z architekturą typu punkt-punkt (w parze z dekoderni IP serii S1970e-R) pozwala na realizację prostych torów transmisji cyfrowej na dowolne odległości, a także łatwą integrację i rozbudowę istniejących systemów analogowych w nowoczesnej technologii cyfrowej.

**Setki aplikacji. Tysiące możliwości. Jedna NEXTIVA.**

Parametr	Wartość / opis
Oznaczenie katalogowe	S1708e-T
Kompresja obrazu	MPEG-4
Kanały wizji	8
Ilość strumieni dla każdego kanału wizji	2 niezależne
Procesor	8 x 32-bitowy DSP, dwustrumieniowy, z wbudowanym układem inteligentnej analizy obrazu
System operacyjny	RTOS
Maksymalna prędkość transmisji	Programowalna, od 1 do 25 klatek / sekundę
Rozdzielczość transmisji	Programowalna niezależnie dla każdego kanału, od QCIF (176 x 144 pikseli) do 4CIF (704 x 576 pikseli)
Prędkość transmisji	Programowalna niezależnie dla każdego kanału, od 1 do 25 klatek / sekundę
Pasma sieci	Programowalne niezależnie dla każdego kanału, od 30 kbps do 6 Mbps
Wejścia video	8 x Composite Video, 1Vpp / 75Ω (PAL / NTSC), standardowe złącze BNC
Wejścia / wyjścia audio	1 x full duplex, wejście Jack 3,5 mm, od -46 do -3 dBV, 30kΩ / 1 x wyjście Jack 3,5 mm, od -46 do -3 dBV, min.8Ω lub 12 x jednokierunkowe, wejście Jack 3,5 mm, od -46 do -3 dBV, 30kΩ, próbkowanie 16-bitowe, programowalne: 8, 16 lub 24 kHz, programowalne napięcie BIAS 0 – 9V DC
Wejścia / wyjścia alarmowe	12 x wejście bezpotencjałowe CC / 2 x przekaźnik, 48V AC/DC, maks. 100mA
Porty szeregowo	1 x RS-232 (DB-9), 1 x programowalny RS-422 / 485 (kostka połączeniowa), 2- lub 4-przewodowy, dla sterowania PTZ i innych celów
Interfejs Ethernet	10/100 Mbps, złącze RJ-45
Obsługiwane protokoły	RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP, multicast IP, SSL, klient DNS, klient DHCP, klient NTP, klient HTTP
Aktualizacja firmware	Przez wbudowany port TCP/IP, możliwa np. z poziomu oprogramowania SConfigurator
Parametry zasilania	S1708e-T: 12V DC ±10% / 20W
Warunki środowiskowe	Od 0°C do +50°C, wilgotność względna maks. 95%, bez kondensacji (przy 50°C).
Wymiary	432 x 155 x 43 mm
Waga	2,4 kg
Obudowa	Metalowa, czarna, z plastikowym panelem przednim, metalowe uchwyty do montażu w szafie rack 19"
Certyfikaty europejskie	CE, EN 55022: 1998 klasa A, EN 55024
Kompatybilne oprogramowanie	Nextiva, nDVR, Omnicast, LVM, SConfigurator, Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowszy
Akcesoria opcjonalne	<b>Zasilacz sieciowy 12V DC</b> <b>I-7510AR</b> – repeater / ochronnik telemetrii – ochrona przepięciowa telemetrii od strony S1708e-T <b>I-7520AR</b> – konwerter RS-422 (485) / RS-232 dla podłączenia urządzeń RS-232 do portu RS-485/422 enkodera S1708e-T + dla ochrony portu szeregowego S1708e-T
Dostępne wersje	<b>S1708e-T</b> – standard <b>S1708e-T-A</b> – wbudowany 1 dwukierunkowy kanał audio (full duplex) <b>S1708e-T-12iA</b> – wbudowane 12 jednokierunkowych kanałów audio <b>S1704e-T-AS</b> – wbudowany system inteligentnej analizy obrazu <b>S1704e-T-A-AS</b> – wbudowany 1 dwukierunkowy kanał audio (full duplex) oraz system inteligentnej analizy obrazu

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**  
Lubieszyn 8, 72-002 Dołuje k. Szczecina  
Tel.: (091) 485 40 60 – 69  
Fax: (091) 485 40 80  
e-mail: info@adi-ultrak.pl

[www.ultrak.pl](http://www.ultrak.pl)

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**  
Oddział w Warszawie  
ul. Odrowąża 15, 03-310 Warszawa  
Tel.: (022) 814 53 46/47  
Fax: (022) 814 53 87  
e-mail: biuro.warszawa@adi-ultrak.pl

**Przedstawiciel regionalny o/Gdańsk**  
Tel. kom.: 0 607 445 894

**Przedstawiciel regionalny o/Poznań**  
Tel. Kom. 0 607 445 640

**Przedstawiciel regionalny o/Wrocław**  
Tel./fax: (062) 730 05 97  
Tel. kom.: 0 607 445 836

**Przedstawiciel regionalny o/Kraków**  
Tel. Kom. 0 607 445 848

**Zaopatrzenie hurtowni – cała Polska**  
Tel. kom.: 0 607 445 038