



S4200e

radiowy enkoder / dekodek IP
z inteligentną analizą obrazu

- 1 lub 2 (opcja) kanały wizji z kompresją MPEG-4
- Programowalny charakter pracy (enkoder lub dekodek)
- Praca w wolnych od opłat pasmach 2,4 GHz i 5,4 GHz
- Wbudowany system inteligentnej analizy obrazu
- Doskonała jakość obrazu
- Transmisja 25 klatek/sek. w rozdzielczości 4CIF
- Dwukierunkowy kanał audio (opcja, full duplex)
- Port szeregowy RS-422 / 485 dla telemetrii i innych celów
- 2 wejścia alarmowe i 1 przekaźnik (opcja)
- 128-bitowe szyfrowanie transmisji

Enkodery radiowe IP serii S4100e to jedno lub dwukanałowe urządzenia pozwalające na konwersję analogowych sygnałów wizji, dźwięku, telemetrii oraz alarmowych na wspólny sygnał cyfrowy, transmitowany drogą radiową, w wolnych od opłat pasmach częstotliwości 2,4 GHz i 5,4 GHz. 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. 128-bitowy algorytm szyfrujący z rotacją klucza gwarantuje pełne bezpieczeństwo transmisji danych. Urządzenia serii S4200e nie wymagają żadnego strojenia, wystarczy prosta konfiguracja za pomocą darmowej aplikacji. Solidna i kompaktowa obudowa, wbudowana antena, uszczelniane złącza kablowe oraz norma szczelności IP66 gwarantują łatwy i szybki montaż oraz doskonałą trwałość urządzeń w każdych warunkach atmosferycznych.

Setki aplikacji. Tysiące możliwości. Jedna NEXTIVA.

Parametr	Wartość / opis
Oznaczenie katalogowe	S4200e
Zakres częstotliwości	2,40 GHz – 2,4835 GHz, 5,470 GHz – 5,725 GHz
Modulacja	OFDM
Moc wyjściowa maksymalna	13 dBm dla 2,4 GHz, 23 dBm dla 5,4 GHz
Zasięg maksymalny	3,4 km, przy bezpośredniej widoczności anten
Ilość kanałów radiowych	11 dla 2,4 GHz (3 niekolizyjne DFS), 11 niekolizyjnych DFS dla 5,4 GHz
Przepływności radiowe	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 i 54 Mbps
Kompresja i analiza obrazu	MPEG-4, wbudowany procesor inteligentnej analizy obrazu
Kanały wizji	1 lub 2 (opcja)
Maksymalna prędkość transmisji	25 klatek / sekundę
Rozdzielczość transmisji	Programowalna, od QCIF (176 x 144 pikseli) do 4CIF (704 x 576 pikseli)
Prędkość transmisji	Programowalna, od 1 do 25 klatek / sekundę
Maks. prędk. trans. / rozdzielcz.	25 klatek / sekundę przy 4CIF
Szyfrowanie transmisji	128-bitowy algorytm AES z auto-rotacją klucza
Kanały wizji	1 lub 2 (opcja) x wejście lub wyjście (programowalne) Composite Video, 1Vpp / 75Ω (PAL / NTSC), złącze uszczelniane, kabel połączeniowy w komplecie
Wejścia / wyjścia audio	Opcjonalnie 1 x wejście 0dBm przy 600Ω / 1 x wyjście -8dBm przy 600Ω
Wejścia / wyjścia alarmowe	Opcjonalnie 2 x wejście bezpotencjałowe CC / 1 x przekaźnik, 48V AC/DC, maks. 100mA
Port szeregowy	Programowalny RS-422 / 485, 2- lub 4-przewodowy, dla sterowania PTZ i innych celów
Interfejs Ethernet	10/100 Mbps, złącze RJ-45, uszczelniane
Obsługiwane protokoły	Radiowe: 802.11a, 802.11g, sieciowe: RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP
Aktualizacja firmware	Przez wbudowany port TCP/IP, możliwa np. z poziomu oprogramowania SConfigurator
Parametry zasilania	24V AC ±20% lub 12V DC ±10%, maks. 20W (1,6A przy 12V DC) lub 25VA przy 24V AC
Warunki środowiskowe	Od -30°C do +50°C, wilgotność względna maks. 100%, przy 50°C
Wymiary	222 x 89 x 140
Waga	2,1 kg
Obudowa	Odlew aluminiowy, malowany farbą proszkową. W komplecie uchwyty do montażu słupowego.
Norma szczelności	IP66
Certyfikaty europejskie	CE, EN 55022: 1998 klasa A, EN 55024
Kompatybilne oprogramowanie	Nextiva, LVM, SConfigurator, Microsoft Internet Explorer 6.0 lub nowszy
Akcesoria opcjonalne	Zasilacz sieciowy 12V DC Zasilacz sieciowy 24V AC S4300e – radiowy dekodery / bridge dla systemu punkt - wielopunkt I-7510AR – repeater / ochronnik telemetrii – ochrona przepięciowa telemetrii od strony S4200e I-7520AR – konwerter RS-422 (485) / RS-232 dla podłączenia urządzeń RS-232 do S4200e + ochrona portu szeregowego
Dostępne wersje	S4200e – standard, S4200e-AS – wbudowany układ inteligentnej analizy obrazu S4200e-A – opcja 1 kanał audio + 2 wejścia alarmowe, S4200e-2V – opcja 2 wejścia video

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

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