



## S4300e

radiowy punkt dostępowy IP

- Punkt dostępowy kompatybilny z urządzeniami serii S4200e
- Kompresja MPEG-4
- Praca w wolnych od opłat pasmach 2,4 GHz i 5,4 GHz
- 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
- Zintegrowany z anteną

Urządzenia serii S4300e to radiowe punkty dostępowe, pozwalające na odbiór cyfrowych sygnałów radiowych z enkoderów serii S4200e. System przeznaczony jest do pracy w wolnych od opłat pasmach częstotliwości 2,4 GHz i 5,4 GHz. Urządzenia S4300 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 S4300e 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             | S4300e   |
| 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 przełącznik, 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, SPCF/SDCF, sieciowe: RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP   |
| Aktualizacja firmware             | Przez wbudowany port TCP/IP, możliwa np. z poziomu oprogramowania SConfigurator  |
| Parametry zasilania               | PoE 48V DC, zgodne z klasą 3, 802.3af / od 6,49 do 12,95W  |
| 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              | <b>Zasilacz PoE</b> – zgodny z normą 802.3af, klasa 3<br><b>S4200e</b> – radiowy enkoder dla systemu punkt - wielopunkt<br><b>I-7510AR</b> – repeater / ochronnik telemetrii – ochrona przepięciowa telemetrii od strony S4200e<br><b>I-7520AR</b> – konwerter RS-422 (485) / RS-232 dla podłączenia urządzeń RS-232 do S4200e + ochrona portu szeregowego |
| Dostępne wersje                   | <b>S4300e-PoE</b> – standard<br><b>S4300e-PoE-A</b> – 1 dwukierunkowy kanał audio (full duplex) + 2 wejścia alarmowe<br><b>S4300e-PoE-2V</b> – 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](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