

**Firma connectBlue™
wprowadza na rynek
wysokiej jakości moduł
Bluetooth o zasięgu 1,2km**

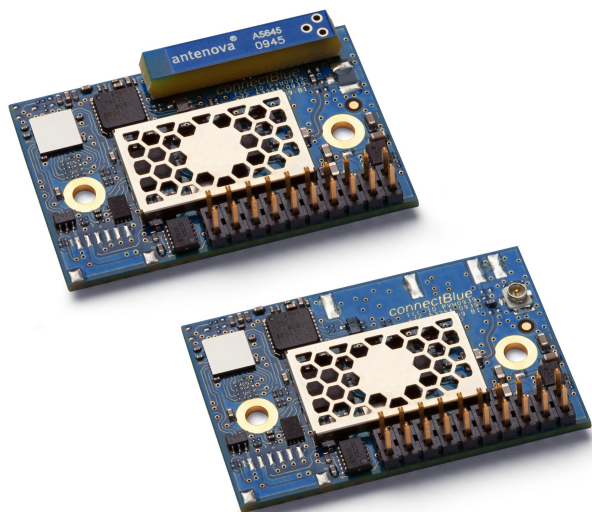
connectBlue™

Asortyment modułów Bluetooth firmy connectBlue został rozszerzony o szeregowy port w wersji OEM - Serial Port Adapter™ 433. Oprócz wyjątkowo dużego zasięgu - 1,2km, podzespół cechuje duża wydajność oraz protokół dodatkowych trybów transmisji pozwalający na indywidualną komunikację z wybranym modułem w sieci o wielu odbiornikach (do 7 sztuk).

Nowy podzespół - szeregowy port wersji OEM (Serial Port Adapter 433) osiąga swój wyjątkowy zasięg ponad 1200 metrów, dzięki dużej czułości odbiornika oraz mocy wyjściowej. W celu zapewnienia maksymalnej wydajności, moduł jest zgodny ze specyfikacją Bluetooth Specification v2.1+EDR i jest przygotowany do działania z wersją Bluetooth v3.0 (po wymianę wewnętrznego oprogramowania).

"Nasi klienci słyną z wysokich wymagań odnośnie aplikacji przemysłowych, gdzie panują trudne warunki. Dlatego niezawodne, bezprzewodowe połączenia są rzeczą nieodzowną." – powiedział Rolf Nilsson, prezes firmy connectBlue - "Rozszerzenie zasięgu do 1200 metrów nakłada dodatkowe wymagania na rozwiązania bezprzewodowe, dlatego skupiliśmy się na długotrwałych testach, aby klient otrzymał gotowy, jak najbardziej dopracowany w szczegółach produkt." Dzięki wbudowaniu stosu Bluetooth w moduł nie ma konieczności sięgania po dodatkowe sterowniki. Ponadto, szeregowy port w wersji OEM (Serial Port Adapter 433) posiada wszystkie właściwości cechujące Bluetooth oraz typ radia odpowiedni dla Europy, Stanów Zjednoczonych i Kanady. Poza tym jest wyposażony w standardowy interfejs connectBlue, co pozwala przezwyciężyć problemy kompatybilności wśród produktów różnych generacji oraz przy stosowaniu bezprzewodowych technologii Bluetooth, Wireless LAN i IEEE 802.15.4 / ZigBee. Moduł Bluetooth jest także zgodny ze standardami EMC, Safety oraz Medical.

Podzespół OEM Serial Port Adapter 433 Bluetooth cechują następujące parametry: wysoka prędkość, poziomy logiczne UART oraz RS232 (na specjalne zamówienie SPI i I²C), analogowe i cyfrowe wejścia/wyjścia, łatwość konfiguracji dzięki komendom AT, specjalny tryb niskiego poziomu emisji (connectBlue Low Emission Mode™), oraz wybór wewnętrznej lub zewnętrznej anteny. Moduł wspiera następujące profile Bluetooth: Serial Port Profile (SPP), Personal Area Networking Profile (PAN), Generic Access Profile (GAP), Dial-up networking Profile (DUN GW, DUN DT), File Transfer Profile (FTP) i Object push Profile (OPP).



Nowy podzespół firmy connectBlue OEM Serial Port Adapter 433 to łączność Bluetooth na dużych dystansach.

Zapraszamy do składania **[zapytań](#)** - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl