

Zwiększona wydajność i zasięg **connectBlue™**

Firma connectBlue poszerzyła niedawno swoją ofertę o wzmocniony adapter portu szeregowego BT. Nowy podzespół został oznaczony symbolem RBS433. Wydajny i wodoodporny adapter RBS433 zapewnia rozwiązanie typu plug-and-play, co umożliwia łatwe zastąpienie konwencjonalnych kabli szeregowych. Gotowy do użycia interfejs Bluetooth pozwala każdemu urządzeniu, które jest wyposażone w port RS232/422/485, na bezprzewodową komunikację na odległość aż do 1000 metrów, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania.

Nowy, wzmocniony adapter portu szeregowego BT RBS433 zastępuje podzespół oznaczony symbolem RSPA333s. W odróżnieniu od parametrów technicznych poprzednika RSPA333s, podzespół RBS433 oferuje zwiększoną wydajność i większy zasięg (do 1000 metrów). Podobnie jak wszystkie produkty firmy connectBlue, nowy adapter jest w pełni kompatybilny z produktami innych generacji i technologii. Zapewnione są aktualizacje oprogramowania bez potrzeby przeprojektowywania produktu i innych inwestycji.

Adapter portu szeregowego posiada aprobaty FCC, IC oraz R&TTE. Ponadto, podzespół jest zgodny z EMC, standardami bezpieczeństwa i medycznymi. Oferowany w wersji Bluetooth 2.1+EDR jest gotowy na aktualizację do 3.0 poprzez późniejsze uaktualnienie oprogramowania wbudowanego. Certyfikaty te dają gwarancję oszczędności na zasobach rozwojowych oraz łatwej integracji komunikacji bezprzewodowej, bez konieczności uczestnictwa w długich i kosztownych procesach zatwierdzeń i kwalifikacji.

Nowy, wzmocniony adapter portu szeregowego RBS433



“Nasz szeroki asortyment sprawia, że klienci płacą tylko za to, co potrzebują. Jeśli na jakimkolwiek etapie, wymagania klienta zmieniają się, to kompatybilność produktu z innymi produktami firmy connectBlue, pozwala klientowi łatwo przestawić się na inny adapter szeregowy, np. bezprzewodowej sieci LAN. Natomiast w bardziej skomplikowanych przypadkach istnieje możliwość stworzenia specjalnego, ściśle dopasowanego rozwiązania” - mówi Rolf Nilsson, dyrektor generalny firmy connectBlue.

Poza wspomnianymi powyżej cechami podzespołu, nowy adapter portu szeregowego posiada także inne zaawansowane technicznie cechy, które zwiększają osiągi, jak np. Wireless Multidrop™ umożliwiający jednoczesną komunikację aż do siedmiu urządzeń, Extended Data Mode™ dla indywidualnej kontroli kanału danych, jak również możliwość łatwej konfiguracji poprzez komendy AT lub technologię Bluetooth.

Wbudowany stos Bluetooth wspiera następujące profile: Generic Access Profile (GAP), Serial Port Profile (SPP), Dial-up networking Profile (DUN GW, DUN DT) oraz Personal Area Networking Profile (PAN). Adapter portu szeregowego jest idealny do zastosowania w aplikacjach, gdzie smart phone lub laptop komunikują się bezprzewodowo z urządzeniami takimi, jak Session Border Controllers (SBC), zdalne terminale (RTU), czujniki, roboty, itd.

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



spezial electronic

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