

Wzmocniony adapter portu szeregowego BT dla sieci Ethernet *connectBlue*TM

Wzmocnione punkty dostępu do sieci LAN Ethernet, o oznaczeniu przemysłowym RBE231, są odpowiednie dla aplikacji, gdzie konieczne jest zastąpienie kabla Ethernet niewymagającym konserwacji i jednocześnie wydajnym połączeniem bezprzewodowym Bluetooth. Podzespół RBE231



Wzmocniony punkt dostępu do sieci LAN Ethernet

to rozwiązanie z grupy Intelligent AntennaTM – łatwych w obsłudze, instalacji i konfiguracji. Nowy produkt cechuje tryb niskiej emisji (Low Emission ModeTM), co pozwala na rozwiązanie problemu potencjalnych zakłóceń występujących pomiędzy technologią Bluetooth a bezprzewodową siecią LAN, które nie są eliminowane przez technologię Adaptive Frequency Hopping. Podzespół RBE231 stanowi możliwe rozwiązanie alternatywne dla wzmocnionych adapterów portu szeregowego ([Rugged Wireless LAN RBE231 Ethernet Port Adapters](#)) i odwrotnie.

Parametry techniczne produktu RBE231

- specyfikacja Bluetooth 2.1+EDR (możliwość aktualizacji do wersji 3.0 poprzez wewnętrzne oprogramowanie), podzespół wspiera także następujące profile BT: Generic Access Profile (GAP) i Personal Area Networking Profile (PANU i NAP)
- duży zasięg wynoszący do 1000 metrów
- interfejs Ethernet 10/100Base-T z automatycznym wykrywaniem przepływu MDI/MDIX
- wbudowana antena pozwala na prostą instalację w wielu krajach
- łatwa konfiguracja poprzez zastosowanie metody „wciśnięcie guzika” SMART albo przy pomocy przeglądarki internetowej

- tryb niskiej emisji (Low Emission Mode™) – niespotykana dotąd metoda na poradzenie sobie z potencjalnymi, bezprzewodowymi zakłóceniami
- zgodny z normami EMC oraz standardami bezpieczeństwa i medycznymi
- możliwość konfiguracji w celach optymalizacyjnych poprzez Profinet
- plastikowa obudowa z klasy IP65 posiadająca zintegrowaną antenę, łatwo dostępne otwory montażowe
- przemysłowy zakres temperatur pracy wynoszący od -30 do +65°C, zakres temperatur przechowywania od -40 do +85°C
- małe wymiary: 91 x 66 x 36,2 mm (OEM: 81 x 60 x 20 mm)
- zasilanie: 9 - 30 VDC (OEM: 3,3 VDC)
- aprobaty radiowe dla Europy, Stanów Zjednoczonych oraz Kanady (R&TTE, FCC, IC)

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC:

- efektywne użycie zakresu częstotliwości: EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
- EMC: EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04), EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05), EN 61000-6-2 (2005)
- zdrowie i bezpieczeństwo: EN 50371:2002, EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 (EN 60950-1:2011-01) i/lub IEC 60950-1:2005 (druga edycja) + A1:2009

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