



CZYTNIK RFID NA BIURKO

Urządzenie stacjonarne DLR-DK001 to wieloregionalny czytnik UHF RFID ze zintegrowaną anteną o krótkim lub średnim zasięgu.

Zasilany i sterowany jest bezpośrednio przez kabel USB, co umożliwia łatwe odczytywanie tagów UHF RFID, EPC Class 1 Gen 2 w środowisku biurowym.

Niewielka wysokość obudowy (1,5 cm), a także pozostałe wymiary (odpowiadające mniej więcej stronie A4) sprawiają, że czytnik DLR-DK001 nadaje się do różnorodnych zastosowań, takich jak punkty sprzedaży, śledzenie dokumentów, stanowiska programowania tagów czy kontrola dostępu. Moduł ten można także wykorzystać jako element konstrukcyjny inteligentnych półek i wystaw.

ZGODNOŚĆ ZE ŚWIATOWYMI NORMAMI

Dzięki zgodności zarówno z europejskimi, jak i amerykańskimi normami, czytnik DLR-DK001 może być stosowany w różnych krajach, co jest zaletą dla sieci sprzedaży detalicznej, magazynów i innych organizacji globalnych.



WŁAŚCIWOŚCI

- Zgodność z normami EPC Class 1 Gen 2 i ISO18000-6C
- Obsługa wieloregionalna
- Zasilanie i komunikacja USB
- Zintegrowana antena o polaryzacji kołowej (Circular)
- Płaska obudowa

PRZEZNACZENIE

- Punkty sprzedaży
- Śledzenie dokumentów
- Kontrola dostępu
- Stanowiska programowania tagów
- Zarządzanie zapasami

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	902-928 MHz (FCC part 15) 865,600-867,600 MHz (ETSI EN 302 208)
LICZBA KANAŁÓW	4 kanały (zgodnie z normą ETSI EN 302 208) 50 tzw. hopping channels (zgodnie z normą FCC part 15.247) Obsługa wszystkich pasm FCC

STANDARDY RFID

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI	EPC Class 1 Gen 2 i ISO 18000-6C
--------------------	----------------------------------

UKŁAD ELEKTRYCZNY

USTAWIENIA MOCY RF	Programowalne w 15-stopniowej skali (co 1 dB), od 12 dBm ERP do 26 dBm ERP (16 do 400 mW ERP)
ZASILANIE PRĄDEM STAŁYM	5 Vdc z magistrali (USB); Maks. 400 mA

ŚRODOWISKO PRACY

OCHRONA EDS	16 kV
TEMPERATURA	Praca: 0 do 50 °C Przechowywanie: -20 do 60 °C

INTERFEJSY

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	Zielona dioda LED: zasilanie Migająca czerwona dioda LED: wykrywanie tagów Migająca żółta dioda LED: aktywność interfejsu USB Brzęczyk: sygnalizacja zaprogramowanych zdarzeń
ŁĄCZNOŚĆ	Wtyk USB typ A; urządzenie zasilane z magistrali USB 2.0; musi być podłączone do portu wysokiej mocy (500 mA @ VBUS) – rozpoznawany jako urządzenie COM; Sterowniki Virtual Com Port (VCP) do systemów Windows XP/Vista/7, Windows CE 4.2, Linux 2.40 i wersji późniejszych; Szybkość transmisji: 115200; Bity danych: 8 Bity stopu: 1; Kontrola parzystości: brak Kontrola przepływu: brak

CECHY FIZYCZNE

ROZMIARY	29,7 x 20,5 x 1,5 cm ³
WAGA	525 g
ANTENA	Zintegrowana antena o polaryzacji kołowej (Circular)
DŁUGOŚĆ PRZEWODU USB	1,5 m

WYDAJNOŚĆ ODCZYTU

W ZALEŻNOŚCI OD UHF RFID

ZASIĘG ODCZYTU

ZASIĘG ODCZYTU	Typowa głębokość odczytu: do 90,0 cm
----------------	--------------------------------------

BEZPIECZEŃSTWO I ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ	EPC C1 G2 / ISO 18000-6C
------------------	--------------------------

OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE

PROGRAM DL RFID	Do pobrania
-----------------	-------------

GWARANCJA

GWARANCJA	Gwarancja producenta 1 rok
-----------	----------------------------