



U041 / U081

CZYTNIK TRANSPONDERÓW UHF (865-868MHz)

KARTA KATALOGOWA

Ver. 1.2

Cechy i przeznaczenie: wszechstronne zastosowanie do kontroli dostępu w budynkach i na parkingach, dołączone narzędzia SDK, antena zintegrowana z czytnikiem w jednej hermetycznej obudowie.

Model	U041	U081
Zdjęcie poglądowe		
Obsługiwane protokoły	ISO18000-6B / ISO18000-6C (EPC Gen2)	EPC Class 1 Gen 2 lub ISO 18000-6B
Częstotliwości pracy	902-928 MHz (US) lub 865-868MHz (EU)	865-868MHz (EU)
Tryby odczytu	Tryb aktywny, tryb odpowiedzi, tryb wymuszony przez zewnętrzne urządzenie (do ustawienia przez oprogramowanie)	
Emitowana moc	20dBm ~ 30 dBm (ustalana przez oprogramowanie)	
Zasięg odczytu	4m ~ 5m (zależnie od tagu i otoczenia)	> 8 m w przypadku anteny tagu 65 mm x 25 mm
Zasięg zapisu	2m ~ 4m (zależnie od wielkości i kształtu anteny tagu)	~ 4m (zależnie od wielkości i kształtu anteny tagu)
Szybkość odczytu	Średni czas odczytu pojedynczego tagu mniejszy od 10 ms na 64 bity	
Szybkość zapisu	8 bitów w ciągu mniej niż 30ms	
Potwierdzenie odczytu	Brzęczyk	
Interfejs komunikacyjny	Port RS232, RS485, Wiegand 26/34	
Interfejs I/O	Wejście sygnałowe - możliwość wymuszenia odczytu przez zewnętrzne urządzenia	
Zasilanie	DC 9V do 12V	
Pobór prądu	< 5W	
Wymiary	235 mm × 235 mm × 58 mm	460 mm x 460 mm x 50 mm
Waga	0,9 kg bez uchwytu (uchwyt w zestawie)	3 kg bez uchwytu (uchwyt w zestawie)
Temperatura pracy	-20°C do 65°C	-20°C do 55°C
Wilgotność	10% - 95% bez kondensacji	
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C	-40°C do 80°C
Klasa szczelności	IP53	IP65