



### Cechy i przeznaczenie

- Niewielkie wymiary w klasie czytników średniego zasięgu
- Wszechstronne zastosowanie do kontroli dostępu w budynkach i na parkingach
- Dołączone narzędzia SDK
- Antena zintegrowana z czytnikiem w jednej hermetycznej obudowie

### Dane techniczne

Obsługiwane protokoły	ISO18000-6B / ISO18000-6C (EPC Gen2)
Częstotliwości pracy	902-928 MHz lub 865-868MHz
Typy pracy	FHSS lub na stałej częstotliwości określonej przez oprogramowanie
Emitowana moc	20dBm ~ 30 dBm (ustalana przez oprogramowanie)
Szybkość odczytu	Średni czas odczytu pojedynczego tagu mniejszy od 10 ms na 64 bity
Zasięg odczytu	4m ~ 5m (zależnie od tagu i otoczenia)
Szybkość zapisu	8 bitów w ciągu mniej niż 30ms
Zasięg zapisu	2m ~ 4m (zależnie od wielkości i kształtu anteny tagu)
Potwierdzenie odczytu	Brzęczyk
Interfejs komunikacyjny	Port RS232, RS485, Wiegand26/34
Zasilanie	12 V, 4 A
Pobór prądu	< 5W
Wymiary / Waga	235 mm × 235 mm × 58 mm / 0,9 kg bez uchwytu
Zasilanie	DC 9V do 12V
Temperatura pracy / Wilgotność	-20°C do 65°C / 10% - 95% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-40°C do 85°C
Klasa odporności	IP-53