



SIMATIC RF1000 Access Control Reader wariant RF1070R OEM ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 Legic Prime, Legic Advant przyłącze USB interfejs RS232 przód IP65, -25 do +55°C 90 x 62 x 25 mm dł. x szer. x wys. ze zintegrowaną anteną z kablem USB 1,8 m dołączone logo firmy.

Nazwa markowa produktu	SIMATIC RF
możliwość zainstalowania	transpondery Legic, ISO 15693 i ISO 14443 A/B, do podłączania do systemów PC i systemów sterowania, do niestandardowych paneli przednich
częstotliwości radiowe	
częstotliwość robocza / wartość nominalna	13,56 MHz
zakres / maksymalny	0,03 m; zasięg zależy od transpondera: patrz http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protokół / dla transmisji bezprzewodowej	Legic Prime, Legic Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B, zestaw chipów: SM4200M, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
szybkość transmisji / dla transmisji bezprzewodowej / maksymalna	106 kbit/s
cecha produktu / równoczesny odczyt wielu tagów	Tak
częstotliwość robocza / 1	2,4 GHz (tylko przy wykorzystaniu BLE)
informacje dot. elektryczności	
szybkość transmisji / przy złączu dwupunktowym / szeregowym / maksymalna	115,2 kbit/s
interfejsy	
standard interfejsów / do komunikacji	USB 2.0, RS232
• wykonanie przyłącza elektrycznego	przewód przyłączeniowy 1,8 m z wtyczką USB 2.0 typu A albo przewód przyłączeniowy RS232
dane mechaniczne	
materiał	PC-GF
kolor	szary tytanowy
odległość montażu / w stosunku do powierzchni metalowych / zalecana / minimalna	0 mm
napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy	
napięcie zasilające / przy DC	
• wartość nominalna	5 V
•	4,6 ... 5,25 V
• pobór prądu / przy prądzie stałym / przy 5 V / typowy	0,15 A
• pobór prądu / przy prądzie stałym / przy 5 V / maksymalny	0,3 A
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +55 °C
• podczas magazynowania	-25 ... +55 °C
• podczas transportu	-25 ... +55 °C
Stopień ochrony IP	IP65; z przodu po prawidłowym naklejeniu dostarczonej etykiety przedniej i po zamontowaniu w szafie, IP20 z tyłu

odporność na wstrząsy	EN 60721-3-7 klasa 7M2
przyspieszenie szokowe	300 m/s ²
przyspieszenie drgań	50 m/s ²
konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	90 mm
wysokość	62 mm
głębokość	23,5 mm
masa netto	0,12 kg
rodzaj montażu	4 śruby M4 do montażu w szafie
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
wykonanie wskaźnika	3-kolorowa dioda LED
właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
świadczenie kwalifikacyjne	łączność bezprzewodowa zgodnie z normami R&TTE EN300 330 i EN 301489, FCC, cULus
• Świadczenie kwalifikacyjne / IECEx	Nie
akcesoria	
akcesoria	uchwyt na kartę, kabel USB 0,5 m, przewód przyłączeniowy RS232, etykieta na panelu przednim do wykonania przez użytkownika wg własnego projektu, karta licencyjna HID, karta licencyjna BLE, pokrywa do pomieszczeń czystych, obudowa nablutowa
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącze internetowe / do strony: dopuszczenie krajowe RFID • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/rfid-approvals https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być połączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	
     	
General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate

[Manufacturer Declaration](#)

[Industry Canada \(IC\)](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[FCC](#)

[Miscellaneous](#)

Industrial Communication

[Miscellaneous](#)

Ostatnia zmiana:

28.06.2026 