

SIMATIC RF650T (ETSI) ASA, TPS-SEBS, 54 × 24 × 8,8 mm ISO 18000-63, EPC Class 1 GEN 2 częstotliwość 865 do 868 MHz NXP UCODE 8 128 bitów (16 bajtów) EPC-ID 0 bitów (0 bajtów) pamięć użytkownika samoprzylepny na metalu, zadrukowanie nie jest możliwe temperatura od -15°C do +55°C IP68 20 sztuk/karton 1 karton 20 sztuk MOQ



możliwość zainstalowania	RF600
Nazwa markowa produktu	SIMATIC RF
częstotliwości radiowe	
częstotliwość robocza	865 ... 868 MHz
zakres / maksymalny	3 m; przestrzegać instrukcji obsługi systemu RF600: możliwy nadmierny zasięg, zasięg zależy od czytnika: patrz http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protokół / dla transmisji bezprzewodowej	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
szybkość transmisji / dla transmisji bezprzewodowej / maksymalna	320 kbit/s
cecha produktu / równoczesny odczyt wielu tagów	Tak
polaryzacja	liniowa
informacje dot. elektryczności	
element składowy produktu / akumulator buforowy	Nie
pamięć	
rodzaj pamięci	EEPROM
pojemność pamięci / pamięci użytkownika	16 byte
rodzaj organizacji pamięci	pamięć EPC 128 bitów (16 bajtów) ze wstępnie przypisanym kolejnym identyfikatorem Brak pamięci użytkownika.
liczba cykli odczytu / w temp. otoczenia < 40°C / maksymalna	1E+14
liczba cykli zapisu / w temp. otoczenia < 40°C / maksymalna	100000
czas przechowywania danych / w temp. otoczenia < 40°C / co najmniej	10 a
cecha pamięci	blokowanie, odblokowywanie, ochrona przed zapisem, zabezpieczenie hasłem
typ zastosowanego chipa transpondera	NXP Ucode 8
dane mechaniczne	
materiał	ASA i TPS-SEBS
kolor	Czarny
odległość montażu / w stosunku do powierzchni metalowych / zalecana / minimalna	0 mm
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas dostępu w celu odczytu/zapisu	-20 ... +55 °C
• poza obszarem odczytu/zapisu	-25 ... +55 °C
• podczas magazynowania	-20 ... +55 °C
Stopień ochrony IP	IP68
odporność na wstrząsy	zgodny z EN 60721-3-7 klasa 7M3
przyspieszenie szokowe	500 m/s ²
przyspieszenie drgań	200 m/s ²
odporność na obciążenia mechaniczne	niedopuszczalne skręcanie i zginanie

konstrukcja, wymiary i waga	
szerokość	54 mm
wysokość	8,8 mm
głębokość	24 mm
masa netto	7 g
rodzaj montażu	klejenie
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
- właściwość produktu / nie zawiera silikonu - cecha produktu / odporność na manipulacje - cecha produktu / możliwość wykonania nadruku	Tak Tak Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
Świadectwo kwalifikacyjne / IECEx	Nie
pozostałe informacje / łącza internetowe	
- łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool - 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.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 podłączone 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	
Manufacturer Declaration	

Ostatnia zmiana:

7.01.2026 