



SIMATIC RF1000 Access Control Reader RF1040R; LF 125 kHz, HITAG 1/2/S, EM41xx, HF, ISO 14443 A/B, ISO15693; USB port, including RS 232 interface; IP65 front, -25 to +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxWxH; with integrated antenna, including 1.8 m USB connecting cable. with BLE

způsobilost k použití

HiTag 1/2/S, EM4xxx, ISO 15693 a ISO 14443 A/B transpondér, pro připojení na počítačové a řídicí systémy

Rádiové frekvence

provozní frekvence	0,125 ... 13,56 MHz
Protokol / u rádiového přenosu	HiTag 1/2/S, EM41xx/45xx, klíč EKS, ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
Vlastnost produktu / schopné multitagu	Ano

Rozhraní

Standard pro rozhraní / ke komunikaci	USB 2.0, RS232
provedení elektrického připojení	přípojovací kabel 1,8m s USB 2.0, konektor typu A, nebo přípojovací kabel RS232

Mechanické údaje

materiál	PC-GF
barva	titanová šedá

Napájecí napětí, příkon proudu, ztrátový výkon

napájecí napětí / u DC	
nominální hodnota	5 V
	4,6 ... 5,25 V

Okolní podmínky

okolní teplota	
během provozu	-25 ... +55 °C
během skladování	-25 ... +55 °C
během přepravy	-25 ... +55 °C
Druh krytí IP	IP65; čelní strana po zabudování do skříně, IP20 zadní stěna
rázová pevnost	EN 60721-3-7 třída 7M2
rázové zrychlení	300 m/s ²

konstrukce, rozměry a hmotnost

šířka	90 mm
výška	62 mm
hloubka	23,5 mm
hmotnost netto	0,12 kg
způsob upevnění	4 šrouby M4 pro zabudování do skříně

Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně

provedení indikátoru	3barevná LED
vlastnost produktu / bez silikonu	Ano

Normy, specifikace, schválení

doložení způsobilosti	radiová komunikace podle směrnic R&TTE norem EN300 330 a EN 301489, FCC, cULus
doložení způsobilosti / IECEx	Ne

referenční značka		BYB			
● podle IEC 81346-2:2019					
Příslušenství					
příslušenství	držák karet, USB kabel 0,5 m, stolní/nástěnný kryt, kryt do čistých prostor, BLE licence, HID licence				
Další informace / internetové odkazy					
● Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool ● Internetový odkaz / na webovou stránku: Národní schválení RFID ● Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze ● Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager ● internetový odkaz / na webovou stránku: 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				
Bezpečnostní upozornění					
Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese https://www.siemens.com/cert. (V4.7)				
Aprobace / Certifikáty					
General Product Approval		Radio Equipment Type Approval Certificate			
 IECEX	 EG-Konf.		 UL	 RCM	Industry Canada (IC)
Radio Equipment Type Approval Certificate					
Miscellaneous	Miscellaneous	FCC			

Poslední změna:

18.02.2025 