

designazione del tipo di prodotto



terminale hand-held mobile RF160B (apparecchio di base)

SIMATIC RF160B RFID Mobile Reader apparecchiatura base per RF200/300 (HF) e RF600 (UHF) con software applicativo e batteria ricaricabile; senza stazione di ricarica/docking.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2003-0FA00>

idoneità all'impiego

per moduli RFID RF360H/RF660H

dati ottici

esecuzione del sensore di immagini / della telecamera	OV5645 (5 MP)
tipo di fissaggio / dell'obiettivo	integr.
tipo di dispositivo di illuminazione	LED
frequenza di ripresa immagini / max.	60 Hz
tipo di messa a fuoco	autofocus

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tipo di alimentatore	Funzionamento con batteria o da rete tramite stazione docking
tipo di batteria	Batteria Li-ion ricaricabile, per ricarica rapida
tipo di batteria / come batteria tampone / integr.	Supercap; 10 F; 2,7 V
capacità della batteria	6 A·h
durata di funzionamento / con batteria standard / tip.	9,5 h

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-20 ... +50 °C
• durante l'immagazzinaggio	-20 ... +60 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	90 %
altezza di caduta / max.	1,2 m
grado di protezione IP	IP65

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	82 mm
altezza	174 mm
profondità	28 mm
peso netto	0,4 kg

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

esecuzione del display	display a colori TFT 4,8 con retroilluminazione a LED, 1280 x 720 pixel
esecuzione degli elementi di comando	2 tasti e touchscreen
esecuzione dell'elemento di segnalazione acustico	micro altoparlante
esecuzione dell'interfaccia	WLAN, USB e Ethernet tramite stazione di ricarica
capacità di memoria	
• della memoria di lavoro RAM	2000 Mibyte
• della memoria per dati e programma	16000 Mibyte

funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione

sistema operativo / preinstallato	Android 9.0, modificato
funzione del prodotto / del software	App per funzionalità RFID HF+UHF

tipo di programmazione	API disponibile												
norme, specifiche, omologazioni													
certificato di idoneità	Direttiva RE/RE Directive 2014/53/UE												
accessori													
accessori	stazione di ricarica e di docking con interfaccia USB e Ethernet, batteria ricaricabile rimovibile, impugnatura a pistola												
ulteriori informazioni / links Internet													
link Internet • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: autorizzazione del paese per RFID • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/rfid-approvals https://www.siemens.com/ident https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com												
avvertenze di security													
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.7)												
Approvazioni / Certificati													
<table><tr><td colspan="2">General Product Approval</td><td colspan="2">Radio Equipment Type Approval Certificate</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>China RoHS</td><td>Miscellaneous FCC</td></tr></table>		General Product Approval		Radio Equipment Type Approval Certificate								China RoHS	Miscellaneous FCC
General Product Approval		Radio Equipment Type Approval Certificate											
													
		China RoHS	Miscellaneous FCC										
<table><tr><td colspan="2">Radio Equipment Type Approval Certificate</td><td colspan="2">Dangerous goods</td></tr><tr><td>Industry Canada (IC)</td><td></td><td>Miscellaneous</td><td>Dangerous goods information</td></tr></table>		Radio Equipment Type Approval Certificate		Dangerous goods		Industry Canada (IC)		Miscellaneous	Dangerous goods information				
Radio Equipment Type Approval Certificate		Dangerous goods											
Industry Canada (IC)		Miscellaneous	Dangerous goods information										

Ultima modifica:

14/01/2026 