

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.

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 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: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • 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/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
Ultima modifica:	27/11/2023 