

Produkttyp-Bezeichnung

Mobiles Handterminal RF650M ETSI

SIMATIC RF600 Mobile Reader RF650M ETSI, Grundgerät inkl. Akku, inkl. Ladegerät, UHF, ISO 18000-6C, WLAN 802.11a/b/g/n, MS-Windows CE 6.0



Eignung zum Einsatz	RF600 Transponder
Reichweite	2500 mm
Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz	865,6 ... 867,6 MHz
effektive Strahlungsleistung	500 mW
Elektrische Daten	
Protokoll / bei Funkübertragung	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
Produkteigenschaft / multitagfähig	Ja
Polarisation	Linear horizontal, vertikal, automatisch
Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung	
Typ der Stromversorgung	Batteriebetrieb oder Netzbetrieb
Art der Batterie	Li-Polymer-Akku, austauschbar
Batteriekapazität	2,26 A·h
Betriebsdauer / mit Standard-Akku / typisch	9 h
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-20 ... +55 °C

• während Lagerung	-20 ... +60 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Fallhöhe / maximal	1,5 m
Schutzart IP	IP54

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	60 mm
Höhe	147 mm
Tiefe	39 mm
Nettogewicht	0,24 kg

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Ausführung des Displays	QVGA-Farb-Touchscreen, 2,2 Zoll, 240 x 320 Pixel
Ausführung der Bedienelemente	Alphanumerisch
Ausführung des akustischen Signalelements	Lautsprecher
Ausführung der Schnittstelle	WLAN, USB und Ethernet über Ladestation
Speicherkapazität	
• des RAM-Arbeitsspeichers	256 Mibyte
• des Daten- und Programmspeichers	288 Mibyte
• des Datenspeichers / nutzbar	256 Mibyte

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Betriebssystem / vorinstalliert	Windows Embedded CE 6.0
Produktfunktion / der Software	Erfassen, Bearbeiten, Suchen von ISO 18000-6C Transponder
Art der Programmierung	Programmierung mit MS Visual Studio 2008 API für verschiedene Hochsprachen verfügbar

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	EMV: EN 55022, EN 301 489, Sicherheit: EN 60950, RF: EN 302 208
MTBF	43 y

Zubehör

Zubehör	Lade-/Dockingstation mit USB- und Ethernet-Schnittstelle, Wechselakku Li-Po 2260 mAh / 3,7 V, mit enthalten: Ladegerät 100-240V
---------	---

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• zur Webseite: Information und Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb

- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

letzte Änderung:

17.04.2017