

skeye.integral 2 UHF

Der mobile Hochleistungs-UHF-Reader

Das skeye.integral 2 UHF unterstützt mit seiner herausragenden UHF-Reader-Performance Applikationen in Handel, Logistik und Industrie. Durch die integrierten Komponenten Long-Range-UHF-Reader, Barcodescanner, WLAN, Bluetooth und GPRS wird es allen neuartigen Auto-ID-Aufgabenstellungen im Umfeld der EPCglobal Standardisierung gerecht.





Produktinformation | skeye.integral 2 UHF

TECHNISCHE DATEN

skeye.integral 2 UHF

Hardware	Intel PXA 270 624 MHz 128 MB RAM / 128 MB Flash 3,5" QVGA Farb-TFT mit Touchscreen Laserscanner integriert USB-Schnittstelle RS232-Schnittstelle Robustes Gehäuse Schutzklasse IP54 Pistolengriff mit Trigger Ergonomische Tastatur
Optionen	2D-Imager, Long Range Scanner Embedded WLAN-Modul 802.11b/g Bluetooth (BT 1.2, Class 2) GPRS (Triband, Class 10) Tastaturvarianten
Software	Windows CE 5.0 Scanner-API und ‚BarcodeConfig‘: Zur Konfiguration und Ansteuerung des Scanners UHF Reader-API: Zur Konfiguration und Ansteuerung des UHF-Readers Diverse Schnittstellen zur Systemkonfiguration (z. B. Konfiguration der Tastatur) Datensicherungstool SysBackup: Zur Speicherung von Daten, Einstellungen und Datenbanken SDK für C++ unter EVC 4 entwickelt
Zubehör	Kommunikationsstation: USB/RS232 Modem, ISDN TA, Ethernet-Anschluss (optional integrierbar) Akkupack 3400 mAh

UHF-Reader

Readermodul	Hochleistungs-Readermodul Lesereichweite bis zu 3 m (abhängig von Tag-Qualität und Umgebungsbedingungen) Zirkular polarisierte Patch-Antenne
Implementierte Transponder- protokolle	EPC Class 1 Gen2, Atmel Tagidu Transpondertypen über Konfiguration wählbar Weitere Transponderprotokolle auf Anfrage durch Firmware-Update
Reader Firmware	Updatefähig im Gerät
Antikollision	Erfassung von mehreren Transpondern im Feld Konfigurierbar: Antikollision ein/aus, Read Cycles, Tag Timeouts, Inventory Flags 50–53, Q-Value
UHF- Leistungs- merkmale	Max. 500 mW ERP 865–870 MHz (optional 902–928 MHz) Betriebsarten wählbar: ETSI EN 302 208 (Listen before talk) ETSI EN 300 220 (Duty cycle) Kanalraster 200 kHz Ausgangsleistung per Software konfigurierbar (zum Verändern der Lesereichweite)

Ihr Fachhändler in Sü-Deutschland

MAKRO IDENT - AutoID Technologie-Center
Bussardstraße 24 - D-82008 Unterhaching
+49 89 - 61 56 58 - 28
+49 89 - 61 56 58 - 25 Fax
info@makroident.de
www.makroident.de

Skeye UK

Westmead Industrial Estate
Westlea, Swindon, SN5 7AD
+44 1793 647-942
+44 1793 647-814 Fax
info@skeye.com
www.skeye.com

Skeye USA

12905 S.W. 129th Avenue
Miami, FL 33186
+1 305 909-0173
+1 305 596-7222 Fax
info@skeye-usa.com
www.skeye-usa.com