

UHR-30

TEKNİK ÖZELLİKLER



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ebat	153*75*29mm/6.02*2.95*1.14in.
Ağırlık	330g/11.64oz.(pil ile beraber)
Ekran	3.5in 480x640 px. (QVGA)TFT-LCD, 65K renk
Girdiler	Dokunmatik ve/veya fiziksel klavye (Stylus dahil)
Ses	0.5W hoparlör
Genişleme yuvaları	PSAM, SIM/PSAM, MicroSD
Batarya	Ana ünite pil (şarj edilebilir li-ion polymer, 3.7V, 3200 mAh) Tabanca pil (şarj edilebilir li-ion polymer, 3.7V, 5200 mAh)
Klavye	Numeric veya full alphanumeric, 3 kenar butonu
Tabanca	Dahil, kullanıcı tarafından cihaza isteğe göre takılı çıkarılabilir



PERFORMANS

CPU	Cortex-A8 800MHz
Memory	256MB RAM/4GB Flash
Bellek	MicroSD max.32GB genişleme
Arayüz	USB Micro-B, Client mode/Host mode (Opsiyonel) USB Mini-B (Opsiyonel), RS-232 arayüz

PROGRAMLAMA

İşletim Sistemi	Windows Embedded CE6.0 core (Türkçe) Windows Embedded CE6.0 pro (Türkçe) (Opsiyonel)
Dil	C#, C++, VB.NET
Araç	Microsoft Visual Studio 2005/2008

HABERLEŞME

WWAN	GSM/GPRS quad band (850, 900, 1800, 1900 MHz) or dual band (900, 1800 MHz) İndirme transfer max. 85.6kbps, Gönderme transfer max. 42.8kbps HSPDA/3G/WCDMA/EDGE/GPRS/GSM (Opsiyonel) dual band WCDMA (850/1900 MHz or 850/2100 MHz or 900/2100 MHz) quad band EDGE/GPRS/GSM (850, 900, 1800, 1900 MHz)
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n Frek. 2.4GHz Data Rate 802.11b (DSSS) max. 11Mbps,802.11g (OFDM) max.54 Mbps, 802.11n (OFDM) max.72.2 Mbps Güvenlik WEP,WPA, IEEE 802.11i(WPA2)



Şifreleme WEP, TKIP, AES
Statik (40-bit ve 128-bit uzunlukta) PSK
Dinamik 802.1X Uzatılabilir Doğrulama Protokol Tipleri
EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, LEAP

WPAN Bluetooth Class2.0 +EDR | Menzil 5-10m
GPS u-blox 6 serisi düşük enerji GPS çipi

ORTAM ŞARTLARI

Çalışma Sıcaklığı	-20 ile 50°C/14 ile 122°F
Stoklama Ortam Sıc.	-40 ile 70°C/-40 ile 158°F
Nem	5%RH-95%RH (yoğunlaşma olmaksızın)
Dayanıklılık	1.2m/3.9ft düşme, 6kenar (çalışma sıcaklığında beton zemine)
Yuvarlanma	1,000defa, 0.5m/1.6ft, 6 kenar, IEC uyumlu
Koruma Sınıfı	IP64/IP65 (opsiyonel), EIC uyumlu
ESD	+/-15kv VDC hava boşalma, +/-8kv VDC geçişgen boşalma

1D BARKOD OKUYUCU

1D Lazer Okuyucu	
Çözünürlük	4Mil
Tarama hızı	104 (+/-) 12 tarama/san. (iki yönlü)
Sembolojiler	Bütün bilindik 1D barkodları

1D CCD Okuyucu	
Çözünürlük	5 Mil
Tarama hızı	50 tarama/san.
Sembolojiler	Bütün bilindik 1D barkodları



2D BARKOD OKUYUCU

Çözünürlük	752*480 pixel (gri seviye)
Sembolojiler	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode

ÇIKARILABİLİR LF BANT RFID MODÜL

Frekans	125kHz, 134kHz (FDX/HDX)
Protokoller	ISO11784, ISO11785
Destek	1)R/O ID, Eg, EM4100/4200, TK4100 2)R/W ID, Eg, EM4305/HITAG S series
Okuma/yazma	2-15cm 20-25cm dışardan anten bağlantısı ile