



UniDat 5,5" Terminal

Die UniDat-Terminal-PCs erreichen höchste Funktionalität und Betriebssicherheit auch unter härtesten Umwelteinflüssen. Mobilität, Schutz gegen Schmutz und Nässe, sowie extreme Schock- und Vibrationsfestigkeit machen sie zu einem unverzichtbaren Partner in der mobilen Welt von heute.



UniDats sind prädestiniert für einen großen Bereich unterschiedlichster Anwendungen:



- Logistik
- Betriebsdatenerfassung (BDE)
- Maschinendatenerfassung (MDE)
- Anlagensteuerung
- Fahrzeugerprobung
- Fahrgastinformationssysteme
- Wartungs- und Instandsetzungsmanagement
- Geographische Informationssysteme (GIS)

Der Einsatz moderner Bildschirmtechnologie und Touch - Displays ermöglicht eine zuverlässige Bedienung, in extrem heller oder dunkler Umgebung. Leistungsstarke Datenfunkkomponenten stellen die Grundlage für einen soliden innerbetrieblichen Datenaustausch. Die UniDat-Baureihe ist ein offenes und auf PC-Standards basierendes System. Dadurch eröffnen sich sehr variantenreiche Lösungen für unterschiedlichste betriebliche Problemstellungen und Anforderungen.

Gehäuse	Abmessung in mm	210 x 110 x 97
	Gewicht	2,2 kg
	Material	Aluminium
	Schutzglas	Acryl, kratzfest, beschichtet
Display TFT	¼ VGA 5,5"	320 x 240 , großer Blickwinkel
	Helligkeit	400cd/m ²
Systemleistung	CPU, Industrie low-power Board	300 MHz
	RAM	32...256 MB
	Flash	32...1000 MB
	Betriebssystem	Windows CE, Windows 98/NT4.0/2000
Schnittstellen	Seriell	2x RS 232
	Parallel	1x ECP/EPP kompatibel (IEEE 1284)
	USB	1x frontseitig
	PC 104	ja
	VGA	max. 1024 x 768
	Maus, Keyboard	opt. extern
	Tastatur	3 x 4 +2, frei programmierbar, beleuchtet
	PCMCIA	optional 2x
Netzwerkanschluss	Ethernet	100 Mbit/s
	Wireless LAN	optional IEEE 802.11b, 2,4 GHz, 11 Mbit
Spannungsversorgung		10V...30V DC; ca. 15W
Umgebungsbedingungen	Schutzart	IP 54
	Temperaturbereich	-15°...60°C
	Temperaturbereich	-30°...60°C mit autom. Heizung unter 5°C
	Vibrationsfestigkeit	IEC 68-2
	Schockfestigkeit	
	Relative Luftfeuchtigkeit	10%...90% nicht kondensierend
Zubehör	Touchscreen resistiv	leicht entspiegelt
	Interner Pufferakku	ca. 5Wh
	Einblendbare Softwaretastatur	
	Digitale I/O, COM 3-6	
	Heizung	30W thermostatgesteuert
	Chipkartenleser	