

Produktübersicht Windows CE – basierte Terminals

Technische Daten		X 7	X 10	X 12
Gehäuse	Abmessungen	Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design 229 x 158 x 85 mm 2,5 kg	Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design 226 x 280 x 86 mm 4,0 kg	Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design 261 x 319 x 101 mm 4,7 kg
	Masse			
Display (intern)*		7", WQVGA, 480 x 234 Pixel, 500 cd/m ² Anzeige und Fronttasten im Hoch- und Querformat möglich	10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 230 cd/m ² 10,4", SVGA, 800 x 600 Pixel, 400 cd/m ²	12,1", SVGA, 800 x 600 Pixel, 350 cd/m ²
Touch-Screen		DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen	DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen	DLoG-spezifischer resistiver Touch-Screen
Systemausstattung	CPU RAM ROM	Marvell® PXA270 bis 520 MHz 64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM 64 MB Flash / 128 MB Flash	Marvell® PXA270 bis 520 MHz 64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM 64 MB Flash / 128 MB Flash	Marvell® PXA270 bis 520 MHz 64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM 64 MB Flash / 128 MB Flash
Software	Betriebssystem	MS® Windows® CE 5.0, CE 6.0, Embedded Linux (auf Anfrage)	MS® Windows® CE 5.0, CE 6.0, Embedded Linux (auf Anfrage)	MS® Windows® CE 5.0, CE 6.0, Embedded Linux (auf Anfrage)
Schnittstellen	Seriell	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V	2 x RS-232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 COM 1 optional 5 V oder 12 V
	USB	2 x USB 2.0 (low und full speed), bootfähig, 1 Host und 1 Client oder 2 Host	2x USB 2.0 (low und full speed), bootfähig, 1 Host und 1 Client oder 2 Host	2 x USB 2.0 (low und full speed), bootfähig, 1 Host und 1 Client oder 2 Host
Steckplätze	PC Card (16-bit)	1 x Typ I / Typ II	1 x Typ I / Typ II	1 x Typ I / Typ II
	CF	1 x Typ I	1 x Typ I	1 x Typ I
Netzwerk	WLAN	IEEE 802.11b/g	IEEE 802.11b/g	IEEE 802.11b/g
Erweiterungskarten	USB	4-fach USB Karte	4-fach USB Karte	4-fach USB Karte
Netzteil/Stromversorgung	Wechselspannung	110/230 VAC, 30 W, 50 bis 60 Hz	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz
	Gleichspannung	12/24 VDC oder 24/48 VDC, 36 W, galvanisch getrennt	24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt	24/48 VDC, 60 W oder 100 W, galvanisch getrennt 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt
Features	Helligkeitssteuerung Ein-/Aus-Taster Abschaltautomatik	Manuell/Automatisch Ein-/Aus-Taster des Gerätes programmierbar Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.	Manuell über Fronttasten Ein-/Aus-Taster des Gerätes programmierbar Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.	Manuell über Fronttasten Ein-/Aus-Taster des Gerätes programmierbar Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet.
	Environment Controller	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.)	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.)	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Diagnose etc.)
	WLAN-Antennen Fronttastatur	DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 17 Tasten	DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 10 / 25 Tasten	DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche 4 / 25 Tasten
Umgebungsbedingungen	Schutzart	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67	IP 54 / IP 65 / IP 66 / IP 67
	Prüfzeichen	CE/FCC Class A	CE/FCC Class A	CE/FCC Class A
	Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C (Einschalttemperatur > -25°C)	0 °C bis +50 °C -30 °C bis + 50 °C mit Option Heizung -20 °C bis + 60 °C	0 °C bis +50 °C -30 °C bis + 50 °C mit Option Heizung -20 °C bis + 60 °C
	Lagertemperatur	-35°C bis +65°C		
	Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend	10 % bis 90 % bei 40 °C, nicht kondensierend	10 % bis 90 % bei 40 °C, nicht kondensierend
	Mechanische Vibrations- und Schockfestigkeit	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g Spitze

*höhere Leuchtdichte auf Anfrage