

DATENTECHNIK

MFT 835 - Datenterminal für den mobilen Einsatz

Das neue Multifunktionsterminal MFT 835 mit dem robusten Aluminiumgehäuse wurde explizit für den industriellen Einsatz und die Staplermontage entwickelt und konzipiert. Durch seine individuell gestaltbare Tastatur, einem Color-TFT mit kratzfestem Touchscreen und verschiedenen Integrationsmöglichkeiten erhält der Kunde ein hoch flexibles und leicht zu handhabendes Industrie Terminal der unteren Preisklasse.

Mit dem integrierten Betriebssystem Windows CE.NET* ist es für den Anwender sehr einfach das Terminal mit der eigenen Software oder mit einer Terminal-Emulation zu betreiben.

Ein leistungsstarker Intel XScale**-Prozessor, Flash Disk, diverse Schnittstellen und integriertes Wireless LAN (2,4 GHz/ 11Mbit) lassen dem Benutzer alle Möglichkeiten der Softwaregestaltung offen. Der Datenaustausch zwischen Host und Terminal ist über WLAN, Ethernet oder eine serielle Schnittstelle möglich. Ein weiterer Pluspunkt ist das problemlose Herunterladen von Programmen über das Netzwerk.



ACD Elektronik GmbH
 D-88480 Achstetten
 Industriegebiet Engelberg
 Fon +49 (0) 7392-708 0
 Fax +49 (0) 7392-708 490

ACD Systemtechnik GmbH
 D-07806 Neustadt / Orla
 Zum Mühlberg 6
 Fon +49 (0) 36481-589 0
 Fax +49 (0) 36481-589 190

ACD Antriebstechnik GmbH
 D-07806 Neustadt / Orla
 Zum Mühlberg 6
 Fon +49 (0) 36481-589 0
 Fax +49 (0) 36481-589 590

ACD Datentechnik AG
 CH-9472 Grabs
 Vertschellstraße 12
 Fon +41 (81) 771 60 37

DATECHNIK

MFT 835 - Datenterminal für den mobilen Einsatz

Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium, pulverbeschichtet
mech. Belastbarkeit:	Shakerprüfung IEC 68-2 Teil -6, -27
Schutzart:	IP 65 frontseitig
Umgebungstemperatur:	0° C bis 45° C optional -30° C bis 45° C
Rel. Luftf. (i.Betrieb)	5 bis 95%, keine Betauung
Geräteabmessung:	193 x 245 x 75mm (B x H x T)
Gewicht:	2,2 kg
Netzteil:	16 - 63V DC (potentialgetrennt)
Display:	TFT- Color- Display 5,5"
Auflösung:	320 x 240 Pixel
Touchscreen:	aktive Fläche: 11,4 x 83,5 mm ²
Prozessor:	Intel XScale** Prozessor PXA 255 - 400MHz
Speicher - Grundausrüstung:	64 MB SDRAM, 32 MB Flash
Speicher - max.:	128 MB SDRAM, 64 MB Flash
Massenspeicher:	SD - Karte
Betriebssystem:	Windows CE.4.2* oder höher
Schnittstellen:	WLAN nach Standard IEEE 802.11b oder PCMCIA - Card, Ethernet Schnittstelle 10BaseT, Rj45 mit Signal LED, 2 x RS 232 oder 1 x RS 232 + RS 485 2 x digitaler Eingang, 2 x Relaisausgang
Tastatur:	24 Tasten Folientastatur, Ein- / Ausschalter



* Eingetragenes Warenzeichen - Microsoft
 ** Eingetragenes Warenzeichen - Intel
 - Technische Änderungen vorbehalten