

## INDUSTRIE-TERMINAL – FIT 2.2



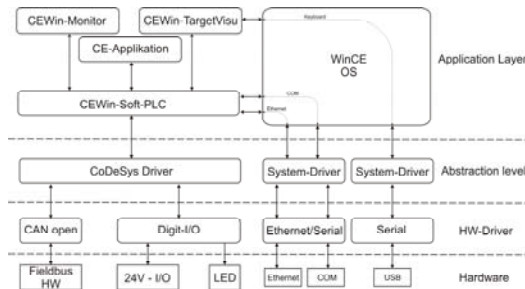
### Funktionsbeschreibung

- ▶ Xscale PXA 255 400 MHz
- ▶ 8,4" TFT Display mit Touch
- ▶ Windows® CE 5.0 Betriebssystem
- ▶ CANopen
- ▶ 6 integrierte Eingänge 24 V
- ▶ 4 integrierte Ausgänge 24 V
- ▶ Ethernet
- ▶ WinCE – SoftPLC (optional)
- ▶ USB

### Artikelbezeichnungen

- |           |                    |                |
|-----------|--------------------|----------------|
| ▶ FIT 2.2 | 84S-T-X04G-C5M-PWC | 64M-CE-A11-x-0 |
| ▶ FIT 2.2 | 84S-T-X04G-C5M-PWC | 64M-CE-A11-x-1 |

## Embedded Controller Blockschaubild



## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- ▶ Elektronik Versorgung: 24 V / 0,7 A
- ▶ Zul. Toleranz der Eingangsspannung: 18 V ... 30 V

### Bedienung

- ▶ Display: 8,4" TFT / 800 x 600 / 64 K-Farben
- ▶ Touch: analog-resistiv

### Rechnerteil

- ▶ Prozessor: Xscale PXA 255 400 Mhz
- ▶ Speicher: max. 64 MB RAM / max. 32 MB Flash
- ▶ SD-Card: 1 x
- ▶ Compact-Flash: 2 x
- ▶ Betriebssystem: Windows® CE 5.0.NET

### Schnittstellen

- ▶ Ethernet: 10 / 100 Mbit
- ▶ Seriell: COM 1 (RS232)
- ▶ USB Tastatur / Maus: USB 1.1
- ▶ CANopen Feldbus: 1 x
- ▶ Steuerausgänge (alle optoentkoppelt): 4 x / 24 V / 0,5 A
- ▶ Steuereingänge (alle optoentkoppelt): 6 x
- ▶ Max. Eingangsspannung: 28 V
- ▶ Max. Eingangsstrom: 7,5 mA
- ▶ Logik high: U > 18 V
- ▶ Logik low: U < 3 V

### Gehäuse

- ▶ Gehäuseschutzart Frontseite: IP65
- ▶ Isolationsfestigkeit: Überspannungskategorie 3 nach VDE 0110
- ▶ Rüttelfestigkeit: EN 60068-2-6
- ▶ Zulässige rel. Luftfeuchte: max. 50 % bei + 40 °C (ohne Betauung)
- ▶ Zul. Umgebungstemperatur, Betrieb: 0° C ... + 50° C
- ▶ Zul. Umgebungstemperatur, Lagern: - 25° C ... + 70° C
- ▶ Kühlungsart (DIN 41 751): Konvektion
- ▶ Störaussendung: EN 61000-6-3:2002
- ▶ Störfestigkeit: EN 61000-6-2:2001
- ▶ Gewicht: ca. 3 kg
- ▶ Gehäuseabmessungen B/H/T: 280/200/89 mm