

# INDUSTRIE-PC – FIPC 14.X



## Funktionsbeschreibung

- ▶ 10,4" / 12,1" / 15" / 19" TFT-Display
- ▶ Touchscreen (5 Draht, analog resistiv)
- ▶ Kompakte Bauform
- ▶ Prozessorleistung Intel® Celeron® M 800 MHz bzw. 1,86 GHz / Core™2 Duo
- ▶ Arbeitsspeicher 512 - 2048 MB RAM
- ▶ 2 x USB frontseitig, 6 x USB insgesamt
- ▶ 3 x Ethernet 10 / 100 (/ 1000) Base-T / RJ45, je nach Ausführung
- ▶ erweiterbar durch 2 freie PCI-Schnittstellen

## Artikelbezeichnungen

- ▶ FIPC 14.10 104X-x-C08G-H80G-x 512M-XPE-A22-S5-0
- ▶ FIPC 14.10 104X-T-C08G-H80G-x 512M-XPE-A22-S5-0
- ▶ FIPC 14.12 121x-x-C18G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0
- ▶ FIPC 14.12 121x-T-C18G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0
- ▶ FIPC 14.15 150x-x-C18G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0
- ▶ FIPC 14.15 150x-T-C18G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0
- ▶ FIPC 14.15 150x-T-D21G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0
- ▶ FIPC 14.19 190x-T-D21G-H80G-x 2G-XPE-A27-S5-0

## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- ▶ Versorgungsspannung: 24 V / DC
- ▶ Zul. Toleranz der Eingangsspannung: 12 ... 30 V / DC
- ▶ Leistungsaufnahme max.: 85 W
- ▶ Sicherung, Geräte-Eingang: 20 A T

### Bedienung

- ▶ Display: FIPC 14.10: 10,4" XVGA  
FIPC 14.12: 12,1" XVGA  
FIPC 14.15: 15,0" XVGA  
FIPC 14.19: 19,0" SXGA
- ▶ Touch: 5 Draht, analog resistiv
- ▶ Tastatur integriert: Nein
- ▶ Maus integriert: Nein

### Mainboard

- ▶ Typ: Mini ITX
- ▶ Bussystem: PCI

### Zentraleinheit

- ▶ CPU: FIPC 14.10: Intel® Celeron® 800 MHz  
FIPC 14.12: Intel® Celeron® 1,86 GHz  
FIPC 14.15: Intel® Celeron® 1,86 GHz / Core™2 Duo  
FIPC 14.19: Intel® Core™2 Duo
- ▶ RAM: FIPC 14.10: 512 MB  
FIPC 14.12: 2 GB  
FIPC 14.15: 2 GB  
FIPC 14.19: 2 GB
- ▶ HD-Laufwerk (Festplatte): ≥ 80 GB
- ▶ Betriebssystem (vorinstalliert): Windows® XPE
- ▶ Floppy Disk Laufwerk 3,5"/1,44MB: Extern über USB
- ▶ CD-ROM: Extern über USB

### Schnittstellen

- ▶ Seriell: 3 x RS232
- ▶ PC Tastatur: 1 x PS/2
- ▶ PC Maus: 1 x PS/2
- ▶ Ethernet: FIPC 14.10: 3 x 10/100 Base-T  
FIPC 14.12: 3 x 10/100/1000 Base-T  
FIPC 14.15: 3 x 10/100/1000 Base-T  
FIPC 14.19: 3 x 10/100/1000 Base-T
- ▶ USB: FIPC 14.10: 2 x Front, 2 x Rückseite  
FIPC 14.12: 2 x Front, 4 x Rückseite  
FIPC 14.15: 2 x Front, 4 x Rückseite  
FIPC 14.19: 2 x Front, 4 x Rückseite
- ▶ Firewire: FIPC 14.10: nein  
FIPC 14.12: 1 x IEEE 1394  
FIPC 14.15: 1 x IEEE 1394  
FIPC 14.19: 1 x IEEE 1394
- ▶ VGA: 1 x

### Feldbus

- ▶ CAN: Nein
- ▶ A-Bus: Nein

## Gehäuse

- ▶ Schutzart: Front IP54 / gesamt IP20
- ▶ Gehäusertyp: Fronttafeleinbau
- ▶ Zul. Umgebungstemperatur (Betrieb): 0° C bis + 50° C
- ▶ Zul. Umgebungstemperatur (Lagern): - 20° C bis + 60° C
- ▶ Relative Luftfeuchte max.: 50 % bei 40° C (90 % bei 20° C) Umgebungsluft frei von korrodierenden Gasen
- ▶ Störaussendung: EN 61131-2:2003 (EN 55011:1998)
- ▶ Störfestigkeit: EN 61131-2:2003 (EN 61000-4-5:1995, EN 61000-4-4:1995, EN 61000-4-2:1995, EN 61000-4-6:1996, EN 61000-4-3:1996, EN 61000-4-12:1995)
- ▶ Gewicht: FIPC 14.10: 5,4 kg  
FIPC 14.12: 5,8 kg  
FIPC 14.15: 7,1 kg  
FIPC 14.19: 9,7 kg
- ▶ Gehäuseabmessungen B/H/T: FIPC 14.10: 327 / 263 / 166 mm  
FIPC 14.12: 355 / 293 / 166 mm  
FIPC 14.15: 427 / 333 / 166 mm  
FIPC 14.19: 485 / 406 / 175 mm