



IPS-xxxT x 00x

Industrie Prozessor System mit Touch Display

**CPU SKALIERBAR
von 0,2 bis 1GHz**



FEATURES:

- **Display skalierbar**
- von 3,5" bis 8,4" TFT
- **CPU skalierbar**
- **LILLY- Core Modul**
 - ARM@920T 200 MHz
 - ARM@1136 532 MHz
 - ARM@ Cortex™ A8 720 MHz
 - ARM@ Cortex™ A8 1 GHz
- **SDRAM bis 256 MB**
- **FLASH bis 64 MB**
- **3x RS232 / RS485**
- **2x USB 2.0 Full Speed**
- **Ethernet 10/100 Mbps**
- **12/24V DC IN**
- **Opt: 1 CAN BUS IF**
- **Opt: Audio Interface**
- **Opt: GSM / GPS**
- **Opt: Dig. I/O u. ADC**

DATASHEET

Hardwareausstattung:	IPS-XXXT
Beschreibung:	Das Industrie Prozessor System, ist ein flexibles Leistungs skalierbares System, welches mit 3,5" bis 8,4" Touch TFT Display 200/800 cd/m ² und LED Backlight ausgestattet werden kann. Zusätzlich besticht das System mit seiner Flexibilität, des skalierbaren LILLY-CPU-Moduls. Die Schnittstellen werden seitlich herausgeführt. Das Gehäuse besteht aus Aluminium und seitlichen Kunststoffkappen. Die Befestigung ist über zwei Nuten auf der Rückseite oder über einen VESA-Adapter möglich.
Displaygrößen: IPS-xxxT	035 = Touch TFT- Display 3,5" VGA 640x480 320x240 Pixel 200 cd/m ² 100 = Touch TFT- Display 5,6" VGA 640x480 Pixel 220 cd/m ² 165 = Touch TFT- Display 6,5" VGA 640x480 Pixel 600/800 cd/m ² Einsatz auch für outdoor 170 = Touch TFT- Display 7,0" WVGA 800x460 Pixel 500 cd/m ² Einsatz auch für outdoor 200 = Touch TFT- Display 8,4" SVGA 800x600 Pixel 400 cd/m ²
Touch:	Resistiv 4 Draht Touch Screen
CPU: IPS-xxxT x	1 = LILLY-912 200MHz RISC 32 bit Prozessor ARM@ 920T EP9312 Cirrus Logic 2 = LILLY-1130 532MHz RISC 32 bit Prozessor ARM@ 1136 iMX 31 Freescale 3 = LILLY-A835 0,6 bis 0,8 GHz ARM@ Cortex™ A8 OMAP-35XX Texas Instruments 4 = LILLY-A837 1GHz ARM@ Cortex™ A8 AM37XX Texas Instruments
Speicher / Flash:	SDRAM: 64 MB und 128 MB, Flash 32 MB bis 64 MB On Board
Netzwerk:	Ethernet mit 10/100 Mbps; Opt: 1x CAN-BUS
Peripherie:	Watchdog-Timer und Spannungsüberwachung, Real-Time Clock (Batterie gepuffert)
Schnittstellen:	3x COM-Ports davon einer auch optional in RS485 (IrDA) 2x USB 2.0 Full Speed Host (OHCI) davon 2 Extern, 1 Intern Opt: Analog In/Out, SPI/I ² C- Bus, digital Kamera IN µSD-Card Slot, 8x8 Matrix Key Scanner Interface Opt: GSM/GPS
Spannungsversorgung:	Spannung V in: DC 9V bis DC 13V (optional auch 24V)
Betriebssysteme:	Linux 2.4 oder 2.6, Windows® CE 5.0
Schutzklasse:	IP45 / IP65

Bestellinformationen:

IPS-xxxT x 00x

Industrie Prozessor System mit LILLY-Core Modul mit outdoor tauglichem Display

1. LILLY-912 ARM@ 920T / 200MHz
2. LILLY-11XX ARM@ 1136SJ-F / 532MHz
3. LILLY-A835 0,6 bis 0,8 GHz ARM@ Cortex™ A8
4. LILLY-A837 1GHz ARM@ Cortex™ A8

- 0** = ohne **C** = CAN BUS
0 = ohne **A** = AUDIO
2 = 12V **4** = 24V

Beispiel
 IPS-170T 2 C04
 IPS mit Touch TFT- Display 7,0"
 LILLY-11XX CAN BUS 24V

Weitere Optionen und Display auf Anfrage

Industrie PC