



TBT-XX-056T

Für LILLY- Core Modulfamilie

FEATURES:

- 5,6inch Touch Display
- CPU skalierbar
LILLY- Core-Modul
 - ARM920T 200MHz
 - ARM1136 532MHz
 - ARM Cortex A8 720MHz
 - ARM Cortex A8 1GHz
- 1x Seriell, 2x USB Host
- Ethernet 10/100 Mbps
- SD Card Slot
- Versorgung V: 12 bis 36V

- Opti:
- 1 CAN BUS Controller
- AC '97 Interface
- W-LAN



| Hardwareausstattung: | TBT – XX – 056T X– Dx |
|-----------------------------------|---|
| Beschreibung: TBT- | Das Touch Bedin Terminal besteht aus einem 5,6 inch VGA TFT Display und einem LILLY-Core Modul mit einem Baseboard. Die Schnittstellen für RS232, Ethernet, USB2.0 FS sind über das AUX-Erweiterungsmodul nach Extern herausgeführt. Hierüber können verschiedene Schnittstellen heraus geführt werden. Optional ist das System mit Sound, 1x CAN BUS und SD Card Slot on Bord erweiterbar. . |
| CPU: TBT-XX | A9 = LILLY-912 / 200MHz RISC 32bit Prozessor ARM920T EP9312 Cirrus Logic A11 = LILLY-1130 / 532MHz RISC 32bit Prozessor ARM 1136 iMX 31 Freescale 835 = LILLY-A835 / 0,6 bis 0,8 GHz ARM Cortex A8 OMAP-35XX Texas Instrumens 837 = LILLY-A837 / 1GHz ARM Cortex A8 AM37XX Texas Instrumens |
| Schnittstellen: | Ethernet mit 10/100 Mbps 1x COM1-Ports IF 2x USB 2.0 Full Speed Host IF Intern I ² C- Bus IF / 8x GP I/O IF / Batterie ; SD Card slot |
| Optional Peripherie: | 1x CAN-BUS IF (SJA1000 Controller) ; AC '97 Analog In/Out ; |
| • AUX- Erweiterungsmodul D2 : | Vin (3,5Chinsh) ; RS232 (D-SUB9) ; USB (2xType A) ; Ethernet (RJ45) ; ieper/Lautsprecher |
| • AUX- Erweiterungsmodul D3 : | Vin (3,5Chinsh) ; COM2 RS232/RS485 (D-SUB9) ; USB (2xType A) ; Ethernet (RJ45) ; Pieper/Lautsprecher |
| • AUX- Erweiterungsmodul D4 : | Vin (3,5Chinsh) ; COM2 RS232 / CANBUS (D-SUB9) ; USB (2xType A) ; Ethernet (RJ45) ; Pieper/Lautsprecher , µController für Powertaster EIN/AUS Intern: COM1, 8x GP I/O, I ² C-BUS (ADC12/16bit) |
| • WLAN / Bluetooth | Wireless LAN 802.11 b |
| Display: | TFT 5,6 inch, VGA 640x480 Pixel, Touchscreen, LED Backlight, 280/350 cd/m ² |
| Spannungsversorgung: | Spannung V in : 5V /12V bis 24..39 V |
| Betriebssysteme: | Linux 2.4 oder 2.6 oder Windows® CE5.0 |
| Abmessungen LBH / Gewicht: | 138x117x55 mm / 390g On Board DC/DC Wandler |
| Bestellinformationen: | |
| TBT-XX-056T D2 | Touch Bedin Terminal mit 5,6inch VGA Touch TFT Display, CPU LILLY-Familie . Anschluss: RS232, Ethernet, USB2.0 |
| TBT-XX-056T C D2 | Touch Bedin Terminal mit 5,6inch VGA Touch TFT Display, CPU LILLY-Familie . Anschluss: RS232, Ethernet, USB2.0, Intern CAN -BUS IF (SJA1000 Controller) |
| TBT-XX-056T A D2 | Touch Bedin Terminal mit 5,6inch VGA Touch TFT Display, CPU LILLY-Familie . Anschluss: RS232, Ethernet, USB2.0, Intern AC97 IF |
| TBT-A9-056T x D3 | Touch Bedin Terminal mit 5,6inch VGA Touch TFT Display, CPU ARM920T / 200MHz . Anschluss: RS232/485 Power, Ethernet, USB2.0, Pieper |

Weitere Optionen auf Anfrage