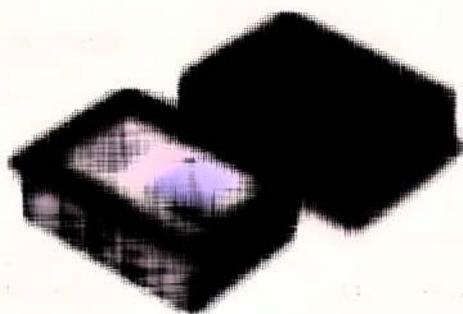


Das Modulteil mit einer hochauflösenden Anzeige:



Modulteil mit einer hochauflösenden Anzeige:

■ **Embedded-Computing-Plattform:**

Auf einer Platine der Größe 99 mm × 59 mm untergebracht

Die Embedded-Computing-Plattform *MT-COM-System* der Firma M-Tronic Design and Technology enthält als

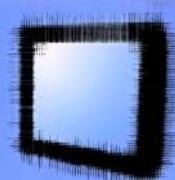


Kernstück das Computer-on-Module *MT-COM 1* mit einem ARM9-Mikrocontroller, der mit einer Frequenz von 400 MHz arbeitet.

Gekoppelt wird dieser mit einem dynamischen RAM und einem NAND-Flash mit jeweils 64 Mbyte Kapazität. Das Modul ist auf einer Platine der Größe 99 mm × 59 mm untergebracht und enthält Anschlussmöglichkeiten wie USB-1.1-Client-Interface, ein USB-1.1-Host-Interface, Audio-schnittstellen nach dem I²S- beziehungsweise AC97-Standard und ein TFT-Interface. Darüber hinaus gibt es serielle Schnittstellen, ein SD-Card-Interface, I²S, SPI und ein Kamera-Interface. Zur Verbindung des *MT-COM 1* mit der übrigen Hardware sind die Module zudem mit je zwei 100-poligen Steckverbindern ausgestattet.

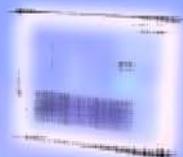
M-Tronic bietet eine komplette Embedded-Hardware-Lösung als Computer-on-Display-System an, die aus einem 5,7-Zoll-TFT-Display mit Touchscreen, einer auf der Rückseite des Displays befindlichen Basisplatine mit allen erwähnten Anschlüssen und dem darauf befindlichen Computer-on-Module *MT-COM 1* besteht. Dieses, als *MT-BASE-Computer-on-Display* bezeichnete System kann auch mit kundenspezifischer Hardware-Konfiguration geliefert werden, bei der nur die tatsächlich benötigten Komponenten und Anschlüsse vorhanden sind.

► **Adkom Elektronik GmbH**
Tel. (0 71 61) 95 89 – 0
www.adkom.de



... 1399,000 €

MT-COM 1
TFT-Display (5,7 Zoll) 65536 Pixel
ARM9-Mikrocontroller
64 MByte NAND-Flash
64 MByte DRAM
1 x FT232RL



... 380,000 €

MT-COM 2
TFT-Display (5,7 Zoll) 65536 Pixel
ARM9-Mikrocontroller
64 MByte NAND-Flash
64 MByte DRAM
1 x FT232RL



... 499,000 €

MT-COM 3
TFT-Display (5,7 Zoll) 65536 Pixel
ARM9-Mikrocontroller
64 MByte NAND-Flash
64 MByte DRAM
1 x FT232RL



MT-COM 4 ... 599,000 €

MT-COM 5 ... 699,000 €

MT-COM 6 ... 799,000 €