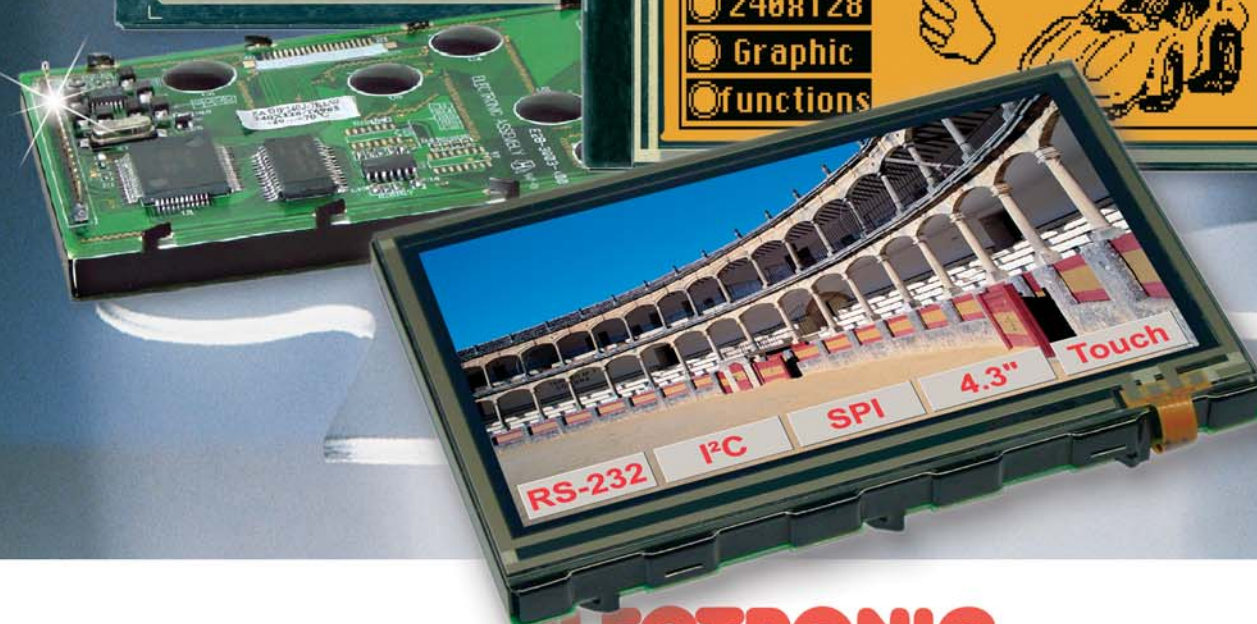
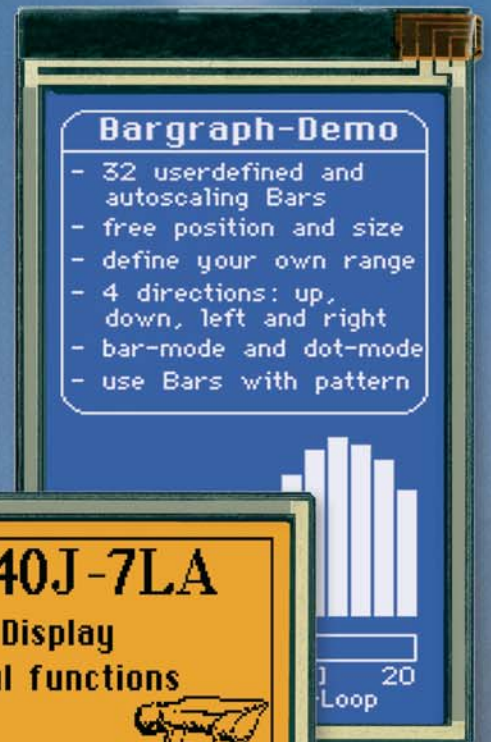
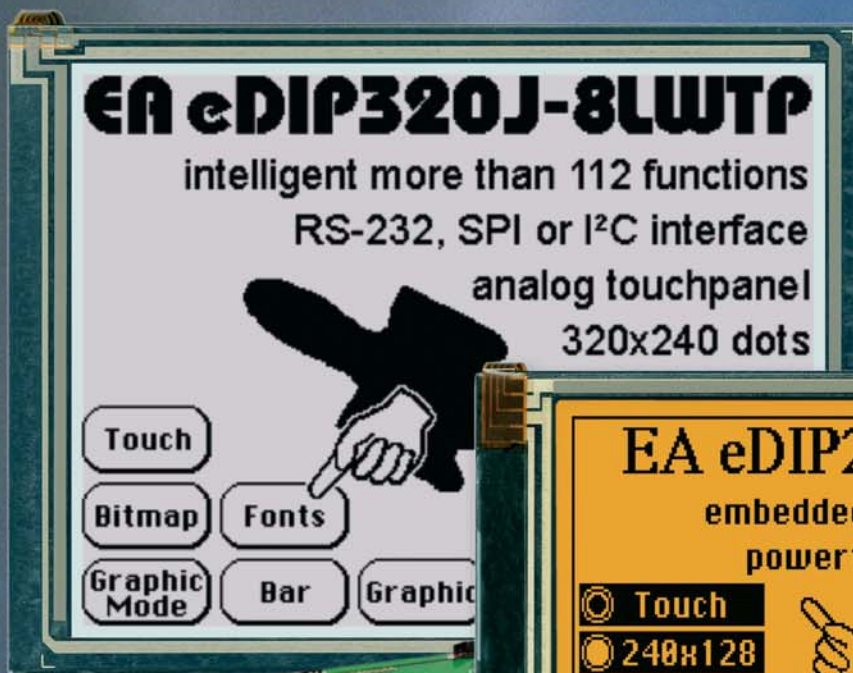


Weltneuheit !

Intelligente Grafikdisplays mit Touch

- * inkl. Touchpanel Kontroller
- * RS-232 + I²C-Bus + SPI
- * Zeichensätze & Grafikfunktionen
- * 320x240 - 240x128 - 480x272 TFT
- * single supply +5V
- * T_{Op.} -20..+70°C



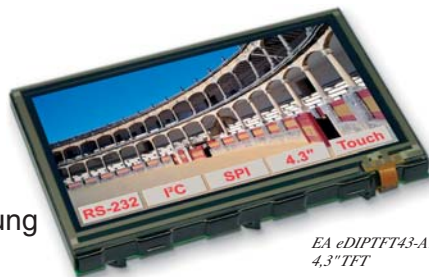
**ELECTRONIC
ASSEMBLY**
making things easy

Ob Monochrom oder in Farbe

So sieht die Grafikprogrammierung der Zukunft aus !

Kein "Pixeln" mehr, sondern effektives Arbeiten mit umfangreichen Zeichenfunktionen und Schriften - die Vorteile liegen klar auf der Hand:

- * keine aufwändige Grafikprogrammierung
- * extreme Beschleunigung von Time-to-Market
- * ausgetestete und tausendfach erprobte Funktionen
- * Flexibilität durch mächtige Befehle und verschiedene Interface
- * extrem kompakte Bauweise
- * und nicht zuletzt: damit ein deutlicher Preisvorteil zur individuellen Lösung



EA eDIPTFT43-ATP
4,3" TFT

Zeichensätze

7 eingebaute Fonts in unterschiedlichen Größen. Alle Zeichen können um das bis zu 4-fache vergrößert werden. Für den vertikalen Einbau sind die Schriften per Befehl um 90° drehbar. Eigene Zeichensätze wie z.B. kyrillisch können jederzeit zusätzlich integriert werden.

Characteristics					
Value	Condition	min.	typ.	max.	Unit
Resolution	EA eDIP240-7		240x128		dots
	EA eDIP320-8		320x240		
	EA eDIPTFT43		480x272x3		
Operating Voltage		4.5	5.0	5.5	V
Op. Temperature		-20		+70	°C
Storage Temperature		-30		+80	°C
Supply Current (with 100% backlight)	EA eDIP240-7		220		mA
	EA eDIP320-8		270		
	EA eDIPTFT43		180		

Mächtige Befehle

wie zum Beispiel Menu-Funktion per Touch, Zwischenablage, Bar-graph, Zeichenkette, auch zentriert, Makrofunktionen im EEPROM... Mit wenigen, leicht verständlichen Befehlen wird ein ansprechendes Bildschirm-Layout erstellt. Alle Befehle basieren auf Koordinatenangaben und lassen sich pixelgenau anwenden sowie verschieben.



3 verschiedene Interface: RS-232, I²C, SPI

Da ist für jedes System etwas dabei: je nach Beschaltung erfolgt die Anbindung über RS-232 (CMOS-Pegel), SPI oder I²C-Bus Interface.

Modernste Displaytechnik

Es werden ausschließlich hochwertigste Materialien verwendet. Dadurch erreichen diese Displays beste Ablesbarkeit und höchsten Kontrast in den Farben s/w, Amber und Blau. Brillant ist das neue EA eDIPTFT43-A.



Touch Panel

Optional liefern wir das Display mit einem analogen Touch Panel über welches Eingaben aller Art möglich sind. Das Zeichnen und Beschriften der Tasten, wie auch die Auswertung, übernimmt ein integrierter Touchkontroller. Die Tastenform, -größe und -anzahl kann jederzeit zur Laufzeit geändert werden. Dadurch erreicht man einen übersichtlichen Bildschirm und schließt gleichzeitig Fehlbedienungen aus. Somit

sind Geräteanpassungen für fremde Länder und Sprachen dank variabler Beschriftung einfach und auch in kleinsten Stückzahlen möglich.

Starterkit für Windows mit USB-Interface

Für den schnellen Start, aber auch die spätere Entwicklung gibt es ein Starterkit mit 1 Touchdisplay, USB-Programmer, Editor und Compiler.

Weitere Informationen und ein komplettes Datenblatt finden Sie als pdf-Datei im Internet unter www.lcd-module.de/edip Oder Sie faxen uns folgende Anfrage:



Faxen Sie uns ein Angebot für

Bezeichnung / Stückzahl

Firma

Name

Strasse

PLZ / Ort

Telefon / Fax

ELECTRONIC ASSEMBLY
making things easy

Zeppelinstrasse 19
D-82205 Gilching
Tel. +49-(0)8105-77 80 90
Fax +49-(0)8105-77 80 99
info@lcd-module.de