

Smart Embedded®

Intelligente Displays mit STM32



Was zeichnet diese Display-Familie aus? Der integrierte arm® Cortex®-M7, mehrere Schnittstellen und eine GUI-Software.

Für Sie bedeutet das **eine Zeitersparnis von mehreren Monaten**, denn wir kümmern uns um...

- ▶ Anbindung von Display und Touch an die MCU
- ▶ Treiber-Spannungen, Timing- und Touch-Signale,
- ▶ Schnittstellen inklusive notwendiger Beschaltung

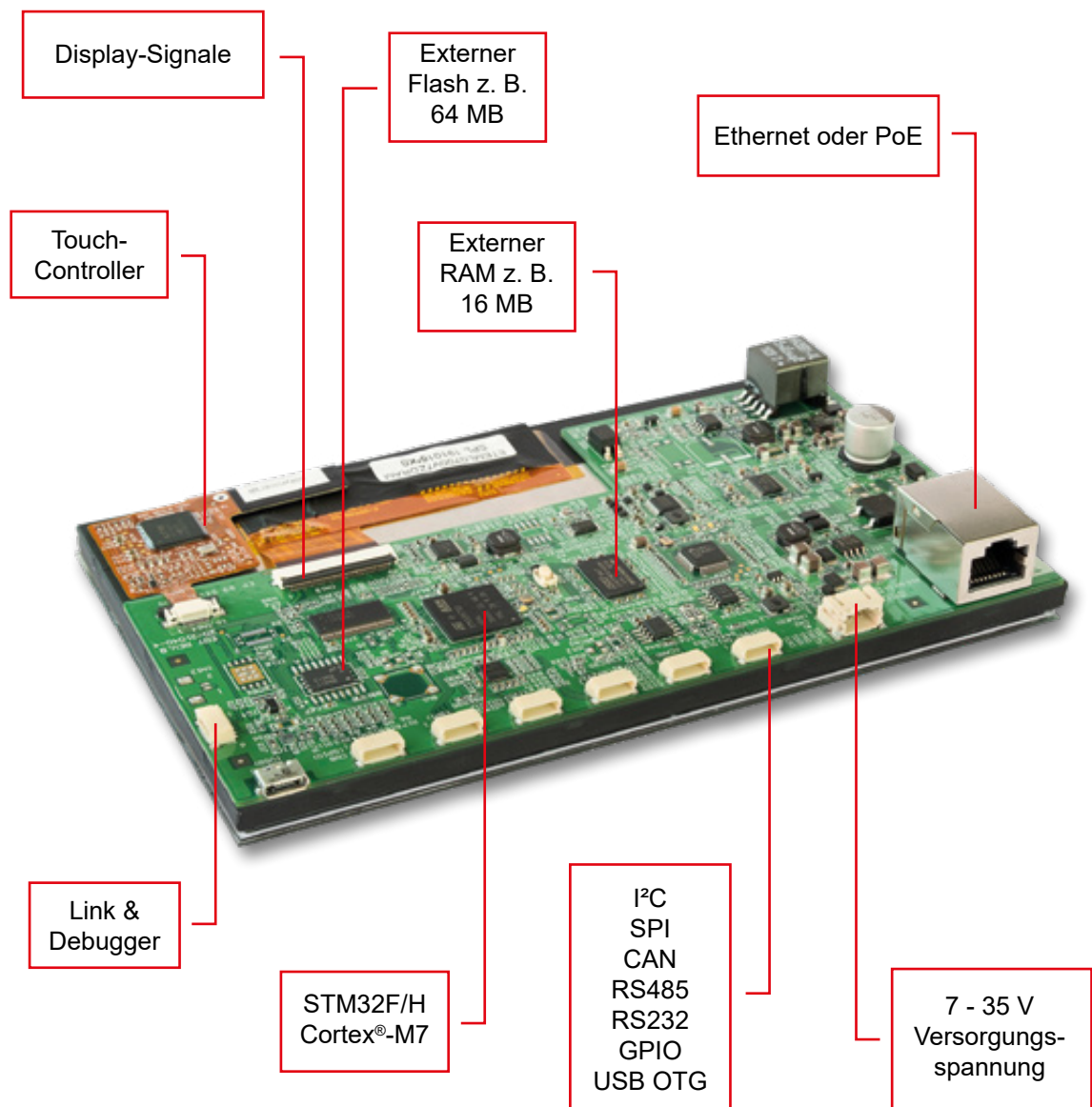


Abbildung zeigt ein 7.0" mit 1024 x 600 Pixel



www.glyn.de/SmartEmbedded



GLYN
High-Tech Distribution



Im Handumdrehen eine moderne GUI...

...dank FreeRTOS und TouchGFX. Bei der Entwicklung Ihrer Software können Sie dieses kostenlose Betriebssystem und Grafik-Framework nutzen, für die wir Board-Support-Packages zur Verfügung stellen. Der GUI-Designer TouchGFX erzeugt für Sie den notwendigen Code (C++).

Welche Vorteile bietet TouchGFX?

- ▶ TouchGFX wird von STMicroelectronics gepflegt
- ▶ Zahlreiche Widgets wie z. B. Slider, Graphen, Buttons etc.
- ▶ Generierter C++ Code ist einsehbar und anpassbar
- ▶ Strukturierter Code dank MVP-Prinzip
- ▶ Kompatibilität: CubeIDE, IAR, Keil, GCC

Der schnelle Start in die Entwicklung

Mit unserem Starterkit können Sie direkt loslegen und in wenigen Tagen Ergebnisse präsentieren. Wir unterstützen Sie mit zahlreichen AppNotes und einem Team von Experten.

Übersicht unserer Starterkits

Diagonale	Auflösung	Artikelnummer	MCU	Taktung	Ethernet/PoE	Dekorglas
4,3"	480 x 272	SE-SK-ESEMB043013XDHAL	STM32F746	216 MHz	ohne	mit
5"	800 x 480	SE-SK-ESEMB050013ADHAL	STM32F746	216 MHz	ohne	mit
7"	800 x 480	SE-SK-ESEMB070019ADH6L	STM32F746	216 MHz	ohne	mit
7"	800 x 480	SE-SK-EEMN070019ADH6L	STM32F746	216 MHz	ohne	ohne
7"	1024 x 600	SE-SK-EEMB070016XDRAM	STM32H750	480 MHz	Power-over-Ethernet	mit
7"	1024 x 600	SE-SK-EEMN070016XDRAM	STM32H750	480 MHz	Power-over-Ethernet	ohne
10,1"	1024 x 600	SE-SK-EEMB101008ADRAM	STM32H750	480 MHz	Power-over-Ethernet	mit
10,1"	1024 x 600	SE-SK-EEMN101009ADRAM	STM32H750	480 MHz	Ethernet	mit
10,1"	1024 x 600	SE-SK-EEMN101008ADRAM	STM32H750	480 MHz	Power-over-Ethernet	ohne
10,1"	1024 x 600	SE-SK-EEMN101009ADRAM	STM32H750	480 MHz	Ethernet	ohne



Sie möchten mehr erfahren?

Schauen Sie doch mal auf unserem YouTube Kanal „glynsupport“ vorbei. Dort erhalten Sie viele nützliche Informationen und Vorführungen. Oder gehen Sie über den QR-Code direkt auf unseren Smart Embedded® Bereich. Gerne präsentiert unser Team Ihnen das Produkt live vor Ort oder über Videokonferenz.

Tel. +49 6126 590-453
SmartEmbedded@glyn.de

