

---

## HY-LINE Computer Components präsentiert neuen Grafikcontroller SM750

21.09.2009, 13:19 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *HY-LINE Technology GmbH*

Presseagentur: *ARTPOOL, Mangler Design GmbH*

---



HY-LINE Computer - Grafikcontroller SM750 von Silicon Motion

Die Graphik-Controller von Silicon Motion zielen nicht auf den Markt der Hochleistungs-PCs, auf denen die aktuellen Spiele mit höchster Geschwindigkeit laufen sollen. Sie finden ihren Platz im Server-Rack und überall dort, wo es auf niedrige Leistungsaufnahme und lüfterlosen Betrieb ankommt. Mit dem PCIe-Bus finden sie Anschluss an moderne CPUs und Chipsätze, der eingebaute Bildspeicher von 16MB spart Platz auf der Leiterplatte. Selbst größte Displays mit bis zu 1920 x 1440 Bildpunkte können angesteuert werden, und das sogar in doppelter Ausführung.

Der SM 750 ist die Fortsetzung der bewährten Familie mit SM712 und SM722, die bereits seit Jahren auf dem Markt etabliert sind. Die leistungsfähige 2D-Graphik-Engine setzte sogar Farbräume um, was die Auswertung der bis zu zwei anschließbaren Kameras an den ZV-Port erleichtert.

Sieben Layer erleichtern die Implementierung auch komplexer Visualisierungen.

Der Baustein ist auch im industriellen Temperaturbereich verfügbar.

Auch die Treiberunterstützung kann sich sehen lassen: Windows CE und XPe, Linux und QNX sind Standard.

Preisgünstige Entwicklungsboards sind ab Lager HY-LINE verfügbar.

Weitere Informationen sind erhältlich unter: [www.hy-line.de/smi](http://www.hy-line.de/smi)

## Portrait

HY-LINE Computer Components konzentriert sich als Applikationsspezialist auf die Bereiche Displaytechnologie, Embedded Computing und Connectivity. Diese Bereiche spielen auch für "Digital Signage" eine wichtige Rolle. HY-LINE Computer Components bietet Lösungen aus einer Hand an Stelle von Komponenten. Der lokale Support unterstützt den Kunden mit Datenblättern, Mustern, Entwicklungskits und Know-How von der Designphase bis zur Serie.

---

News-ID: 351872 • Views: 895 (Stand: 16.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/351872/HY-LINE-Computer-Components-praesentiert-neuen-Grafikcontroller-SM750.html>