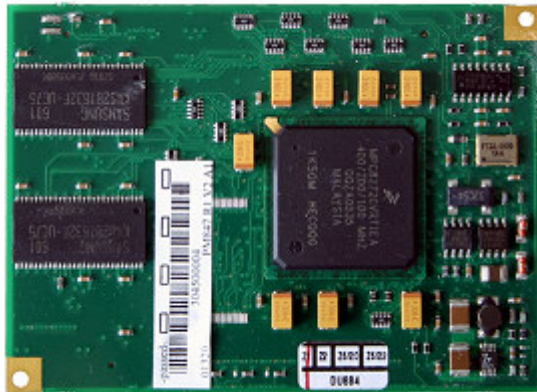


# **miriac™ PM847**

## **Produkt Beschreibung**

Das *miriac™* PM847 Modul stellt eine kompatible, preisgünstige Alternative zu den leistungsfähigeren PM82x Modulen dar. Es basiert auf dem MPC8247 aus der PowerQUICC II Familie. Es bietet die gewohnte Rechenleistung, aber nicht den vollständigen Satz an Kommunikationsschnittstellen. Damit wird sie zur ersten Wahl für Anwendungen mit hohem Rechenleistungs- und eingeschränkten Kommunikationsbedarf.

Mit der minimalen Grundfläche von 65 x 90mm<sup>2</sup> passt das PM847 Modul auch in kleinste Geräte. Das Modul ist auch für den erweiterten Temperaturbereich von -40°... +85°C erhältlich.



### **Überblick:**

- **MPC8247 mit e300 Power PC Kern**
- **Kreditkartenformat (65 x 90mm<sup>2</sup>)**
- **MPC8247 PowerQUICC II @ 266 Mhz**
- **bis zu 256 MB SDRAM**
- **bis zu 64 MB Flash**
- **alle PowerQUICC II Ports sowie PCI stehen auf dem Carrier Board zur Verfügung**
- **zwei Fast Communication Controllers für 10/100 Mbps Ethernet (MII)**
- **drei Serial Communication Controllers**
- **USB (low- und full-speed)**
- **zwei 140 polige Stecker**
- **optional erweiterter Temperaturbereich von - 40° bis +85°C**

# MICROSYSTEMS

