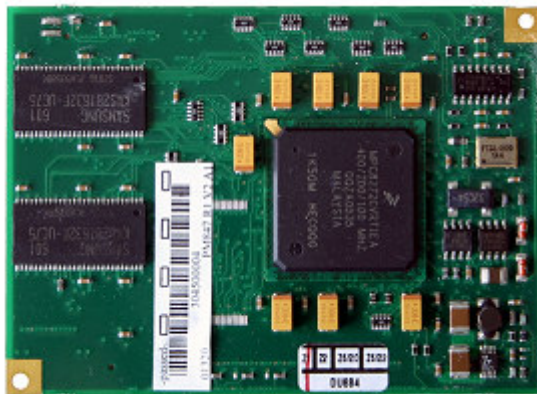


# **miriac™ PM847**

## **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

## Software-Unterstützung:

Linux , andere auf Anfrage

## Bestellinformation:

Best.- Nr.	Bestelltext	Status
830401	PM847 MIRIAC MODULE MPC8247 100/200/266MHz, 32MB SDRAM, 16MB Flash	BoO
830402	PM847 MIRIAC MODULE MPC8247 100/200/266MHz, 64MB SDRAM, 16MB Flash	StI

StI: 'Stock Item' - In der Regel ab Lager lieferbar.

BoO: Build on Order - Wird auf Bestellung losweise gefertigt

Benötigen Sie eine andere Variante? - Kein Problem! Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

**MicroSys** Electronics GmbH  
Mühlweg 1  
82054 Sauerlach  
Germany

Phone +49 (0)8104 801-0  
Hotline +49 (0)8104 801-130  
Fax +49 (0)8104 801-110  
Email : [info@microsys.de](mailto:info@microsys.de)  
web: [www.MicroSys.de](http://www.MicroSys.de)

# MicroSys