




## Konfigurierbare Stromversorgung ? Senkt Kosten ohne Leistungseinbußen

Konfigurierbare Stromversorgung - Senkt Kosten ohne Leistungseinbußen  
Mit dem AC/DC-Wandler  $\mu$ MP4 (MicroMP4) bietet Emerson eine mikrocontrollergesteuerte konfigurierbare 600-W-Stromversorgung zum Preis einer Standard Stromversorgung und gleichzeitig mit höchster Leistungsdichte, Effizienz und Zuverlässigkeit am Markt. Die Leistungsdichte der nur 1HE hohen Stromversorgung für einen sehr weiten Eingangsspannungsbereich von 85 V bis 264 V AC beträgt 13,9 Watt pro Kubikzoll und der Wirkungsgrad unter Vollast wird mit 91% typisch angegeben. Die Stromversorgung arbeitet ohne Grundlast, hat aktive Leistungsfaktorkorrektur von 0,99 typisch und bietet die Kombination von bis zu vier Modulen, deren Ausgangsspannung je 0,9 V bis 54 V betragen kann. Weitere wesentliche Daten der  $\mu$ MP4 sind der ebenfalls weite Temperaturbereich von -40 bis +70C, die hohe Unempfindlichkeit gegen Stoß und Vibration bis über 50 G und die erprobte hohe MTBF von über 500 000 Stunden. Außerdem verfügt die  $\mu$ MP4 über alle üblichen Zulassungen nach UL, CSA, VDE, BABT, BSMI, CB und CE. Die kostenlose Steuersoftware PMBus arbeitet mit einer intuitiven grafischen Benutzeroberfläche, sie bietet Erstausrüstern auf einen Blick neben hoher Flexibilität auch Echtzeitüberwachung von Eingangsspannung, Strom und Temperatur. Bitte besuchen Sie FORTEC - Volle Power auf der embedded world 2013 in Nürnberg: Halle 2, Stand 222! Weitere Informationen erhalten Sie bei: FORTEC Elektronik AG Lechwiesenstraße 9 86899 Landsberg/Lech  
Telefon: 08191/91 17 2-0 Telefax: 08191/21 77 0 Email: emerson@fortecag.de Internet: www.fortecag.de 

### Pressekontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

pth10@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

pth10@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage