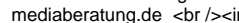




## Emerson Network Power bringt preisgünstige Stromversorgung mit Sicherheits-Zulassungen für Industrie- und Medizintechnik auf den Markt

Emerson Network Power bringt preisgünstige Stromversorgung mit Sicherheits-Zulassungen für Industrie- und Medizintechnik auf den Markt  
Emerson Network Power stellt mit dem LCM600Q ein 600-Watt-Power Supply vor, das die hohen Standards von Emerson Network Power in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit erfüllt. Deutlich wird das an der MTBF (Mean Time Between Failures) von mehr als 500.000 Betriebsstunden unter normalen Betriebsbedingungen. Aufgrund umfangreicher Zertifizierungen empfiehlt sich der LCM600Q für den Einsatz in einem breiten Spektrum verschiedener Anwendungen von der Industrieelektronik über die Medizintechnik bis hin zu Digital Signage. Der LCM600Q bietet eine einstellbare Ausgangsleistung von 600 Watt bei 24 V und 25 A. Die Leistungsdichte beträgt beachtliche 7,41 Watt pro Kubikzoll (0,45 Watt pro Kubikzentimeter). Wie bei Emerson Network Power üblich, bietet der LCM600Q einen hervorragenden Wirkungsgrad von rund 88 Prozent bei Vollast. Intelligent gesteuerte Lüfter sorgen für maximale Zuverlässigkeit und einen exzellenten Wirkungsgrad. Der Power Supply akzeptiert Eingangsspannungen in einem breiten Bereich von 85 bis 264 V AC. Das Gerät ist leerlaufest. Seine aktive Leistungsfaktor-Korrektur reduziert die harmonischen Verzerrungen des Eingangsstroms auf ein Minimum, wie sein Leistungsfaktor von 0,99 (typ) beweist. Der aktive Eingangsstrombegrenzer setzt bei 25 A ein; zudem ist das Gerät gegen Überspannungen bis zu 145 Prozent des Nennwerts geschützt. Für Anwendungen, in denen möglichst geringe Ausfallzeiten und optimale Wartbarkeit wichtig sind, lässt es sich mit einem 5-Volt-Hilfsausgang für die Standby-Schaltungen bestücken. Mit seinem besonders weiten Betriebstemperaturbereich von minus 40 C bis plus 70 C lässt sich das Stromversorgungsgerät auch in rauen Umgebungen einsetzen. Für seine Zuverlässigkeit und Sicherheit bürgen entsprechende Freigaben der marktführenden Prüfinstitute. Das Gerät ist zertifiziert gemäß UL (60950-1, 508/1598/1433 und 60601-1); CSA (60950-1); VDE (60950-1 und 60601-1) und China (CCC); zudem verfügt es über eine internationale Zertifizierung gemäß CB Scheme der IECCE. Das LCM600 erfüllt die Standards gemäß EMI Class B und EN61000 für leitungsgebundene Störungen sowie die RoHS-Direktive. Über Emerson Network Power  
Emerson Network Power ist ein Unternehmen der Emerson-Gruppe, dem weltweiten Technologieführer im Bereich Business-Critical Continuity für Telekommunikationsnetze, Datenzentren, das Gesundheitswesen und Industrieanlagen. Emerson Network Power bietet innovative Lösungen und Fachkompetenz in den Bereichen AC- und DC-Stromversorgung, Präzisionskühlsysteme, Leistungsschalter und -steuerungen, Infrastrukturmanagement und Connectivity. Für alle Angebote steht weltweit Support durch ortsnahe Fachkräfte von Emerson Network Power zur Verfügung. Weitere Informationen über Emerson Network Powers embedded Power Produkte und Dienstleistungen für OEMs und Systemintegratoren finden Sie unter [www.Emerson.com/EmbeddedPower](http://www.Emerson.com/EmbeddedPower). Darüber hinaus stehen unter [www.EmersonNetworkPower.com](http://www.EmersonNetworkPower.com) Informationen über Produkte und Services von Emerson Network Power zur Verfügung. Über Emerson  
Emerson hat seinen Sitz in St. Louis, Missouri (USA). Das Unternehmen ist weltweit führend im Zusammenwirken von Technologie und Engineering bei der Bereitstellung innovativer Lösungen. Seine Aktivitäten umfassen die Bereiche Network Power, Prozessmanagement, Industrieautomatisierung, Klimatechnik, Gerätetechnik und Werkzeugherstellung. Im Jahr 2009 hat Emerson 20,9 Milliarden US-Dollar erwirtschaftet, es belegt Platz 94 in der Fortune-500-Liste der größten Unternehmen Amerikas. Weitere Informationen finden Sie unter [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com). Weitere Informationen erhalten Sie bei: FORTEC Elektronik AG  
Lechwiesenstr. 9  
86899 Landsberg/Lech  
Telefon: 08191/91172-0  
Telefax: 08191/21770  
Email: [emerson@fortecag.de](mailto:emerson@fortecag.de)  
Internet: [www.fortecag.de](http://www.fortecag.de)  
pth-mediaberatung GmbH  
Paul-Thomas Hinkel  
Friedrich-Bergius-Ring 20  
97076 Würzburg  
Telefon: 0931/32 93 0-0  
Telefax: 0931/32 93 0-16  
E-Mail: [pth10@mediaberatung.de](mailto:pth10@mediaberatung.de)  
Internet: [www.mediaberatung.de](http://www.mediaberatung.de)  


### Pressekontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

[pth10@mediaberatung.de](mailto:pth10@mediaberatung.de)

### Firmenkontakt

FORTEC ? Volle Power!

86899 Landsberg/Lech

[pth10@mediaberatung.de](mailto:pth10@mediaberatung.de)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage