



Neue Transistoren machen die LT-Serie und den MT2000 zu einem Kraftprotz

Die LT-Verstärkerserie wurde kürzlich durch eine neue Transistorenfamilie aufgewertet, die jeden einzelnen Verstärker zum Kraftprotz werden lässt! Die Leistungsverstärker der LT-Serie von Prâna bedienen Anwendungen im Frequenzbereich von 20 – 1000 MHz mit Leistungen zwischen 90 bis 600 W (CW).

Die Klasse A Verstärker erhalten zudem einen erweiterten Arbeitsbereich und verrichten nun Ihre Pflicht auch in Umgebungstemperaturen bis 45 °C. Selbstverständlich bettet sich auch die neue LT-Serie nahtlos in die bereits bekannten Vorteile der Prâna-Verstärker ein:

- echter Klasse A Betrieb
- optimierte Leistungskennlinien
- ≥ 20 dB Oberwellenunterdrückung bei 1dB-Kompressionspunkt
- zerstörungsfreier Betrieb in jegliche Lastzustände
- „Degrade Mode“, ermöglicht den Betrieb selbst bei defekten Transistoren
- geradlinige Verstärkertopologie für einen leichten und schnellen Service
- modernste Computerschnittstellen mit Ferndiagnosemöglichkeit



Prâna ist spezialisiert in der Entwicklung und Herstellung von äußerst zuverlässigen Klasse-A Leistungsverstärkern für die Bereiche: Automotive, Luftfahrt, Raumfahrt, Schiene, EMV-Labor, Elektroindustrie, Militär, Hochschule und Forschung. Die Prâna Halbleiterverstärker decken einen Frequenzbereich von 10 kHz - 6 GHz mit einer Ausgangsleistung von bis zu 12 kW ab.

Für weitere Informationen steht Ihnen das Team der EMCO Elektronik GmbH, Tel.: 089/89 55 65-0, Fax: 089/89 59 0376, Email: info@emco-elektronik.de gerne zur Verfügung.

Nachdruck frei:
EMCO Elektronik GmbH
Christine Seel
Bunsenstraße 5
82152 Martinsried