

„Go Green“ - neue Verstärkerkonzepte von Prâna

Die Kooperation zwischen Prâna und der EMCO Elektronik jährt sich inzwischen bereits zum siebten Mal; seit 2006 hat sich einiges getan!

Die Halbleiterverstärker von Prâna mit Sitz in Brieve, Frankreich genießen stetig wachsendes Kundeninteresse und dies mit gutem Grund:

Die ideale Mischung zwischen Einhaltung der technischen Forderungen gemäß aktuellen Standards, bei gleichzeitig höchster Zuverlässigkeit (3 Jahre Herstellergewährleistung als Standard) und bestmöglichem Preis-/Leistungsverhältnis und lokalem Service lässt unsere Kunden vermehrt eine positive Kaufentscheidung tätigen.

Antennen, wie z.B. LogPer-Antennen, weisen im Allgemeinen einen über den Frequenzbereich ansteigenden Antennengewinn auf, wohingegen die Verstärker von Prâna einer nahezu ‚gespiegelten‘ Charakteristik folgen.

Aus Anwendersicht stellt dies einen hohen Kosten-Nutzen Faktor dar; desweiteren überzeugen alle verfügbaren Verstärkervarianten von Prâna (bis dato 154) mit hohen 1dB-Kompressionsleistungen, bei gleichzeitig sehr hoher Oberwellenunterdrückung von >20 dBc.

Ein weiteres Novum stellt die optionale Aufrüstbarkeit der Verstärkersysteme; sollte die heute angeschaffte Leistungsklasse für zukünftige Anwendungen nicht mehr ausreichen, bietet Prâna jetzt auch Dank der modularen Aufbauweise ein nachträgliches Leistungsupgrade an. Dies sichert Ihnen schon heute den Invest für die Zukunft...

		Class A Amplifier series												
		kHz				MHz				GHz				
		1	10	100	20	80	200	250	400	800	2	3,2	4	6
Class A Amplifier		DT (25 to 600W)												
		DP (70 to 3500W)												
		DR (60 to 2000W)												
		GN (600 to 12 000W)												
		MT (100 to 2800W)												
		LT (90 to 600W)												
		SV (20 to 1000W)												
		SW (15 to 800W)												
		TU (16 to 200W)												
		LUX (15 to 100W)												
		SX (15 to 70 W)												
		IP-DR250 Bulk Current Injection Probe + JIG of calibration												

Leistungsmerkmale:

- Leistungsverstärker-Systeme (Klasse A)
- 10 kHz - 6 GHz, bis 12 kW CW
- Ideale Verstärkerkennlinien, max. Feldbeaufschlagung gemäß IEC 61000-4-3!
- optionale Aufrüstbarkeit
- präventive Überwachung der Verstärkersysteme
- optional: Fernsteuerschnittstellen und integrierte HF-Monitorausgänge

Sie wünschen eine Beratung oder „Live-Demo“ zu den Verstärkern der Firma PRÂNA?

Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Leistungsverstärker-Systeme (Klasse A) von 10 kHz - 6 GHz mit Leistungsklassen bis 12 kW, CW!



Prâna Modell MT1200: 80MHz-1GHz @ 1200 W, CW

EMCO Elektronik GmbH

Bunsenstr. 5
82152 Planegg
Telefon: 089 / 895 56 50
Fax: 089 / 895 90 376
Email: info@emco-elektronik.de
www.emco-elektronik.de