

**EXODUS ADVANCED
COMMUNICATIONS**

HF-Pulsverstärker 4 - 8 GHz @ 2 kW

EXODUS Modell AMP2083P-2KW

EXODUS Advanced Communications ist ein multinationaler HF-Kommunikationsausrüster, der sowohl kommerzielle als auch staatliche Stellen und deren verbundene Unternehmen weltweit bedient

NEU im Programm: HF-Pulsverstärker Modell **AMP2083P-2KW** mit 2 kW Pulsleistung von 4 – 8 GHz in Halbleitertechnologie.

Der robuste 2kW-Pulsverstärker Modell **AMP2083P-2KW** unterstützt Puls/HIRF, EMV MiL-Std. 461/464 und Radar Anwendungen mit Pulsbreiten von bis zu 100 μ s, Duty Cycles von 6 % und eine Verstärkung von 63 dB.

Die außerordentliche Pulstreue, hervorragende Anstiegs- & Abfallzeiten, sowie die interne Überwachung der Systemparameter wie z.B. Vorwärts- & Rückwärtsleistung in W & dBm, VSWR, Spannungen, Ströme, Temperaturen runden das Gesamtpaket ab und ermöglichen eine hohe Robustheit und Zuverlässigkeit des Verstärkersystems.

Durch den äußerst kompakten Aufbau nimmt der 19-Zoll Rackeinschub des Verstärkers lediglich 5 HE bei weniger als 40 kg in Anspruch.

EXODUS Advanced Communications versteht sich als Systemausrüster kompletter Verstärkersysteme, bietet aber auch reine Modultechnik für die weitere Integration bzw. den Laboraufbau.

Das Leistungsspektrum umfasst den Frequenzbereich von 10 kHz bis 75 GHz bei Leistungen bis zu 1 kW bei Modulen und 50 kW für Verstärkersysteme.



Die EMCO Elektronik GmbH ist Ihr lokaler Ansprechpartner für die Produkte aus dem Hause EXODUS Advanced Communications in Deutschland, Österreich. Gern stehen wir Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Ihr Partner für EMV und HF:

EMCO Elektronik GmbH

Tel.: 089 89 55 65-0

Fax: 089 89 59 65-10

Email: info@emco-elektronik.de

Web: www.emco-elektronik.de

Sie sind mit Ihrer E-Mail-Adresse angemeldet. Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Email: info@emco-elektronik.de
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!