



## Halbleiterverstärker

### Leistungsverstärkersystem EXODUS Modell AMP2055DB-750-200LC 80 MHz – 6 GHz @ 750 W / 200 W

**EXODUS Advanced Communications** ist ein multinationaler HF-Kommunikationsausrüster, der sowohl kommerzielle als auch staatliche Stellen weltweit bedient.

Mit dem Dualband-Verstärkersystem **EXODUS Modell AMP2055DB-750-200LC**, erhalten Sie ein Verstärker-Komplettsystem für den Arbeitsbereich 80 – 6000 MHz mit ausreichend Leistung für die gängigsten Anwendungen.



Der in Klasse A / AB arbeitende Zweiband HF-Leistungsverstärker liefert im Unterband 80 – 1000 MHz eine Dauerstrichleistung von nom. 750 W und im Oberband 1000 – 6000 MHz von nom. 200 W. Beide Frequenzbänder sind bereits über ein internes Schaltnetzwerk miteinander verknüpft, so dass dem Anwender nur ein einzelner Eingang und Ausgang zur Verfügung steht.

Interne Intelligenz nebst Schutzschaltungen, modernste Schnittstellentechnologie sowie optionale Doppelrichtkopplerausgänge sind in dieser Liga obligatorisch!

Durch Anwendung aktueller Verstärkerarchitektur, moderner Halbleiterbausteine und einem in sich geschlossenen Wasser-/Luftkühlsystem ergibt sich ein ultra-kompakter Leistungsverstärker im 19-Zoll Einschubgehäuse mit einer Aufbauhöhe von gerade einmal 10 HE und einem Gesamtgewicht von nur 47 kg!

**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 und Österreich. Gerne stehen wir Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung.

#### 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](mailto:info@emco-elektronik.de)

Web: [www.emco-elektronik.de](http://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](mailto:info@emco-elektronik.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten!