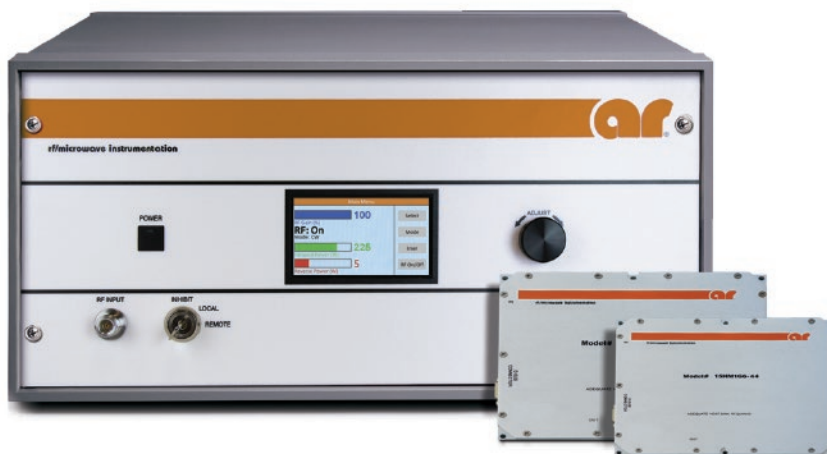


UN RINNOVAMENTO D'AVANGUARDIA

Amplificatori da banco in banda 700MHz ÷ 6GHz e moduli ibridi di
potenza a complemento dei nostri progetti 4GHz ÷ 18GHz



Potenza di uscita fino a 200 Watt CW

Questa nuova linea di amplificatori da banco e di questi nuovi moduli allo stato solido con potenza ibrida, **Hybrid Power Modules -HPM** di AR hanno anche una grande potenza ed elevate prestazioni su tutta la banda fornendo le migliori prestazioni ad ogni singola unità.

Oltre alla nostra linea di amplificatori allo stato solido in banda 4GHz ÷ 18GHz ora abbiamo anche un'altra linea di prodotti ad alto guadagno che istantaneamente copre una banda di frequenza 0.7GHz ÷ 6 GHz ultra larga.

I nostri moduli, equipaggiati con connettori SMA, forniscono potenze d'uscita fino a 30Watt CW in configurazione di classe A e fino a 50Watt CW in polarizzazione di classe AB.

Questi amplificatori di classe A dispongono di un sistema di raffreddamento ad aria completamente autonomo e possono fornire potenze di uscita fino a 200Watt di potenza con 0dBm in ingresso, includono inoltre un alimentatore, un pannello di controllo digitale con il controllo del guadagno, il software e la protezione all'ingresso RF.

Sia questi amplificatori che questi moduli in classe A, forniscono un'eccellente planarità e linearità di guadagno, una figura di rumore molto bassa ed inoltre possono sopportare e sopravvivere al disadattamento dell'impedenza d'uscita infinito continuando a funzionare fornendo il massimo delle loro prestazioni d'avanguardia.

Le applicazioni di questi nostri prodotti con così alte prestazioni sono limitate solo dalla vostra immaginazione. Eccovi un piccolo esempio di campi d'applicazione di questi amplificatori AR: Jammers, Radar, ECM, ECCM, data links, EMC, Wireless, sostituzioni/driver TWTA e comunicazioni.

www.ar-europe.ie/state-of-the-art

Per ottenere informazioni più dettagliate su questi e altre prodotti visitate il sito di AR presso www.arworld.us.

oppure contattare direttamente la rete tecnico-commerciale TESEO S.p.A.

al numero telefonico: +39 011 9941 911 oppure inviando richieste

all'indirizzo email sales@teseo.clemessy.com



ISO 9001:2008
Certified

ar europe



www.arworld.us