



Gli amplificatori finali che PM Microwave include nel proprio portafoglio prodotti sono in grado di coprire applicazioni che necessitano potenze di segnale fino a 50 W. Si tratta di moduli di amplificazione in classe A dotati di una eccellente linearità. Sono pertanto adatti a lavorare con modulazioni digitali di ordini e complessità elevate.

A seconda del modello, i dispositivi possono essere dotati di dissipatori di calore passivi e attivi. Tutti i moduli sono testati in temperatura per garantire la massima affidabilità di funzionamento nel tempo. La potenza RF e la banda di frequenza sono customizzabili in base alle esigenze del cliente.

FAMIGLIA DI PRODOTTI

Banda RF	Potenza CW (P_{SAT})					
	100 mW	0.5 W	1 W	5 W	10 W	50 W
1 ÷ 2 GHz	x	x	x	x	x	
2 ÷ 3 GHz	x	x	x	x	x	x
5 ÷ 6 GHz	x	x	x			
7 ÷ 8 GHz	x	x	x			
10 ÷ 11 GHz	x	x	x			
11 ÷ 12 GHz	x	x	x			
14 ÷ 15 GHz	x	x	x			



Contatta PM Microwave per maggiori informazioni o personalizzazioni dei moduli.