

# Modelos de Pré\_Amplificadores

Tipo	FREQUENCIA	IMPEDANCIA DE ENTRADA	SENSIBILIDADE DE ENTRADA	FAIXA DE CORTE	BIPOLAR	APLICAÇÃO
RPA1	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Padrão
RPA1D	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Alimentação de Sensores, chaveado (15/28 V)
RPA1E	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	0/20 dB atenuação
RPA1F	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Somente para AICompact
RPA1G	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Alimentação de Sensores, chaveado (Off/15/28 V)
RPA1H	40 kHz–20 MHz	1 k $\Omega$ //50 pF	<400 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Cabo OF , DSO
RPA1L	40 kHz–20 MHz	1 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	SIM	Cabo, DSO
RPA2	2 MHz–20 MHz	50 $\Omega$ //50 pF	<800 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Medição Online em Maquinas Rotativas
RPA2B	2 MHz–20 MHz	50 $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Sensor de Cabos
RPA3	200 MHz–1 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	<300 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Sensor GIS
RPA3D	50 MHz–400 MHz	50 $\Omega$ //50 pF	<300 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Detecção de Campo Proximo
RPA3E	20 MHz–200 MHz	50 $\Omega$ //50 pF	<300 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Detecção de Campo Proximo
RPA4	40 kHz–800 kHz	10 k $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Isolação Fibra Optica
FCU2	100 MHz–1.8 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Saída Logarítmica
FCU2A	1 GHz–2 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Saída Logarítmica
FCU2B	100 MHz–1 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Saída Logarítmica
FCU3	100 kHz–50 MHz	50 $\Omega$ //50 pF	<200 $\mu$ V	40dB/dec	NÃO	Saída Logarítmica, sensor de cabos
UHF1	200 MHz–1 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	–	–	NÃO	Sensor GIS
UHF2	300 MHz–2 GHz	50 $\Omega$ //50 pF	–	–	NÃO	Sensor Gis