

Comparatif Préamplis micro Placid



Caractéristiques	PNP21	PNP22	PNP41	PMP40 micro+preamp
Réponse en fréquence	5 Hz- 100 kHz	5 Hz-100 kHz	5 Hz -100 kHz	5 Hz -100 kHz
Atténuation (250Hz ±0,2dB)	< 0,5 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB	< 0,5 dB
Vitesse de balayage	3,7 V/μs	3,5 Vμs	2,95 Vμs	
Impédance d'entrée	> 5 GΩ	> 5 GΩ	> 1,5 GΩ	> 1,5 GΩ
Impédance de sortie	< 110 Ω	< 110 Ω	< 110 Ω	< 110 Ω
Tension maximale de sortie	8 V	8 V	8 V	6 V
Niveau de bruit (A)	< 2 μV	< 2 μV	< 2,5 μV	< 2,5 μV
Bruit (lin. de 20Hz à 20kHz)	< 6 μV	< 6 μV	< 6 μV	< 6 μV
Gain	-0,27 dB	-0,15 dB	-0,18 dB	
Offset minimum/maximum	15 V / 24 V	15 V / 24 V	15 V / 24 V	
Température fonctionnement	-40 à 100 °C	-40 à 100 °C	-40 à 100 °C	-30 à 80 °C
Humidité de fonctionnement	0 à 98 % RH			
Poids	25,5 g	14,5 g	6,5 g	7,5 g
Longueur	84,5 mm	35 mm	58 mm	64 mm
Diamètre	1/2"	1/2"	1/4"	7 mm
Connecteur de sortie	BNC	SMB	SMB	SMB
Alimentation	ICP (2-20 mA)	ICP (2-20 mA)	ICP (2-20 mA)	ICP (2-20 mA)