

SPECIFICHE TECNICHE - www.microfonoparabolico.it

Modello o versione	G4	G4-pro	G50	G50-pro
Dati tecnici				
tipo di microfono	electret, a punta di lancia	electret, a punta di lancia	25mm electret, a tamburo	25mm electret, a tamburo
direzionalità	omnidirezionale	omnidirezionale	cardioide	cardioide
sensibilità	dipendente dalla sorgente "plug-in power" richiesta	dipendente dalla sorgente "plug-in power" richiesta	dipendente dalla sorgente "plug-in power" richiesta	dipendente dalla sorgente "plug-in power" richiesta
impedenza di uscita	uguale a quella della sorgente "plug-in power"	uguale a quella della sorgente "plug-in power"	uguale a quella della sorgente "plug-in power"	uguale a quella della sorgente "plug-in power"
gamma di frequenza	60-18.000Hz	60-18.000Hz	48-18.000Hz	48-18.000Hz
alimentazione	PIP (plug-in power feeding)	PIP (plug-in power feeding)	PIP (plug-in power feeding)	PIP (plug-in power feeding)
consumo	0.25mA (typical)	0.25mA (typical)	0.20mA (typical)	0.20mA (typical)
rapporto S/N	N/A	N/A	-55/-60dB a seconda della sorgente PIP	-55/-60dB a seconda della sorgente PIP
lunghezza totale capsula microfonica	170mm	170mm	235mm	235mm
risposta in frequenza dell'amplificatore	ottimizzata per la massima riduzione dei rumori parassiti (60-18.000Hz)	ottimizzata per la massima riduzione dei rumori parassiti (60-18.000Hz)	ottimizzata per il massimo risalto delle frequenze della voce (48-18.000Hz)	ottimizzata per il massimo risalto delle frequenze della voce (48-18.000Hz)
risposta in frequenza del preamplificatore	ottimizzata per la massima riduzione dei rumori parassiti (60-18.000Hz)	ottimizzata per la massima riduzione dei rumori parassiti (60-18.000Hz)	ottimizzata per il massimo risalto delle frequenze della voce (48-18.000Hz)	ottimizzata per il massimo risalto delle frequenze della voce (48-18.000Hz)
amplificatore di potenza	non necessario (tecnologia a preamplificazione passiva, brevettata)	non necessario (tecnologia a preamplificazione passiva, brevettata)	non necessario (tecnologia a preamplificazione passiva, brevettata)	non necessario (tecnologia a preamplificazione passiva, brevettata)
distorsione	N/A	N/A	0,05%	0,05%
unità digitale per registrazione audio	opzionale	compresa, produce file .WAV campionati @ 44.1Khz	opzionale	compresa, produce file .WAV campionati @ 44.1Khz
tempo massimo di registrazione continua	dipendente dall'unità di registrazione utilizzata	15 ore circa, alla massima qualità audio	dipendente dall'unità di registrazione utilizzata	15 ore circa, alla massima qualità audio
disco parabolico	diametro 50cm, spessore 1mm, trasparente	diametro 50cm, spessore 1mm, trasparente	diametro 50cm, spessore 1mm, trasparente	diametro 50cm, spessore 1mm, trasparente
supporto per treppiede	opzionale	compreso	opzionale	compreso
accessori aggiuntivi	N/A	valigetta con interni sagomati ed auricolari professionali per l'ascolto	N/A	valigetta con interni sagomati ed auricolari professionali per l'ascolto