

**HP100****HP300****HP400****HP500**

Tecnologia di trasmissione	con filo	radio freq. (864MHz)	infrarossi	radio freq. (2.4GHz)
Risposta in frequenza	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz
Connessione audio	cavo con jack 3.5mm	cavo con doppio jack 3.5mm	cavo con doppio jack 3.5mm	cavo con jack 3.5mm / RCA
Livello di Pressione del Suono (SPL)	97dB	106dB	110dB max	106dB
Sensibilità (dB/mW)	110±3dB /1mW	117±3dB /1mW	(input range: 15mV/2vrms)	117±3dB /1mW
Impedenza	32Ohm±15%	50KOhm	Zin >3KOhm	50KOhm
Driver (neodymium / ferrite ...)	Neodimio	Neodimio	Neodimio	Neodimio
Diaframma (PET, Mylar...)	PET	PET	Mylar	PET
Potenza (mW)	20mW	20mW	5mW/canale	20mW
Modulazione	-	FM Stereo	FM Stereo	2.4G FHSS
Durata ricarica batterie	-	Ca. 8 ore	Ca. 24 ore	Ca. 8 ore
Alimentazione (trasmettitore)	-	6VDC	12VDC	6VDC
Alimentazione (ricevitore)	-	2 batterie AAA NiMH	2 batterie AAA NiMH	2 batterie AA NiMH
Portata	-	Fino a 100 m	Fino a 12 m	Fino a 50 m
Range di frequenza RF	-	863.51-864.56MHz	2.3-2.8MHz	2.402-2.483GHz
Rapporto Segnale / rumore	-	60 dBA	> 60 dB	75 dBA
Distorsione armonica totale	-	1.5%	< 3%	0.5%
Trasduttore	Dinamico, chiuso	Dinamico, chiuso	Dinamico, aperto	Dinamico, chiuso
Peso (ricevitore)	226g	233.4g (batterie incluse)	84g (batterie incluse)	235.7g (batterie incluse)
Peso (trasmettitore)	-	243.4g	150g	205.4g
Funzione Mute (SI / NO)	NO	SI	NO	SI
Controllo volume (SI / NO)	SI	SI	SI	SI
Tempo di ricarica batterie	-	12 ore	24 ore	12 ore
Canali disponibili	-	3	-	-
Controllo del tono (ricevitore)	-	-	Alto-Medio-Basso (Hi-Mid-Lo)	-