

Fig.	Dimension (mm)	Profondeur (mm)	Style de cadre	Fréq. de résonance Hz ±20 %	Plage de fréquences (HZ)	Impédance (Ω)	Entrée d'alimentation (W)		Taille d'aimant (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				N° de référence CUI Inc.
							Normal	Maximum			1	10	50	100	
1	14 x 25	5.2	Plastique	600	600 - 20K	8	1.0	1.5	7.9 x 1.3	GC0251K-ND	3.52	2.82	2.47	2.35	GC0251K
2	16 x 30	5.0	Plastique	500	500 - 4K	8	0.5	1.0	7.9 x 1.3	GC0301K-ND	3.58	2.87	2.51	2.39	GC0301K
3	16 x 35	5.0	Plastique	650	650 - 20K	8	1.0	1.5	7.9 x 1.3	GC0351M-ND	3.30	2.65	2.32	2.21	GC0351M
4	16 x 35	5.0	Plastique	650	650 - 20K	8	1.0	1.5	7.9 x 1.3	GC0351M-3-ND	3.30	2.65	2.32	2.21	GC0351M-3
5	16 x 35	4.2	Plastique	650	650 - 20K	8	1.0	1.5	7.9 x 1.0	GC0351N-ND	3.30	2.65	2.32	2.21	GC0351N
6	16 x 35	8.0	Plastique	550	500 - 13K	8	1.0	2.0	8.0 x 2.0	GC0351P-ND	4.22	3.38	2.95	2.81	GC0351P
7	16 x 35	7.4	Plastique	630	630 - 13K	4	1.0	2.0	8.1 x 1.4	GC0351P-1-ND	4.22	3.38	2.95	2.81	GC0351P-1
8	16 x 35	7.4	Plastique	630	630 - 13K	8	1.0	2.0	8.1 x 1.4	GC0351P-3-ND	4.22	3.38	2.95	2.81	GC0351P-3
9	20 x 35	8.0	Plastique	550	550 - 11K	8	1.0	1.5	11.0 x 1.5	GC0351K-ND	3.96	3.17	2.78	2.64	GC0351K
10	20 x 40	8.0	Plastique	550	550 - 12K	8	1.0	1.5	11.0 x 1.5	GC0401S-ND	4.32	3.46	3.03	2.88	GC0401S
11	28.5 x 40	11.3	Plastique	390	390 - 20K	8	1.0	2.0	12.5 x 1.8	GC0401K-ND	4.32	3.46	3.03	2.88	GC0401K

◆ Conforme à RoHS

Panasonic® Unités d'avertisseurs en céramique piézoélectriques

Applications : • Détecteurs de fumée • Alarmes • Détecteurs • Appareils ménagers • Radiomessagers • Jeux électroniques • Signaleurs de clavier • Appareils photo • Sonneries de téléphone
Caractéristiques : • Faible consommation de courant • Longue durée et aucun bruit en raison de l'absence de contact • Élément vibreur de faible épaisseur • Type d'entraînement externe • Couverture d'une large bande passante • Aucun champ magnétique n'est généré • Niveau élevé de pression sonore

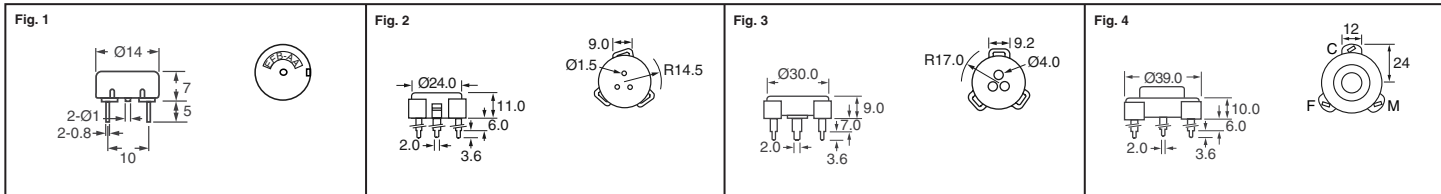
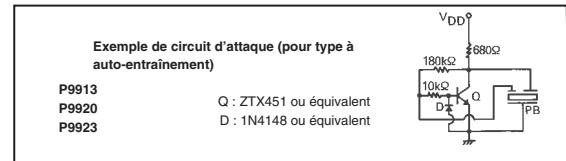


Fig.	Niveau de pression sonore	Fréquence d'oscillateur	Cap (à 1 kHz)	Tension d'entrée	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence Panasonic		
						1	10	100	500		1 000	5 000
1	74 dB min. à (15 V p-p, onde carrée 4 kHz)	—	8500pF	25 V p-p	P9900-ND	6.12	51.83	405.19	1427.62	2692.61	2513.05/M	EFB-AA14D001
2	93 dB min. à 10 V c.c.	3.5kHz	—	3 à 20 V c.c.	P9913-ND	9.80	82.92	648.29	2284.36	4307.84	4020.71/M	EFB-RM38C123
3	106 dB min. à 12 V c.c.	3.7kHz	—	3 à 20 V c.c.	P9920-ND	8.15	68.95	539.03	1899.40	3581.96	3343.11/M	EFB-RL37C20
4	106 dB min. à 12 V c.c.	3.2kHz	—	3 à 20 V c.c.	P9923-ND	13.08	110.64	865.00	3047.93	5747.74	5364.06/M	EFB-BD32B21

◆ Conforme à RoHS † Circuit d'attaque requis. **REMARQUE :** Tous les avertisseurs et microphones sont non lavables.

K Capteur/transducteur en céramique ultrasonique

Capteur céramique ultrasonique comprenant un vibreur en céramique piézoélectrique du type disque/bimorphe utilisé comme capteur pour la transmission et la réception d'ultrasons dans l'air. Comme le capteur ultrasonique possède un vibreur du type résonance, il est ultra-sensible et affiche un niveau de pression sonore exceptionnel. Il possède une large gamme d'applications pour les systèmes d'alarme antiivol, les ouvertures de portes automatiques, les détecteurs de débit et systèmes de télécommande de téléviseurs, les appareils ménagers et jouets, etc.
Les capteurs ne sont pas lavables.

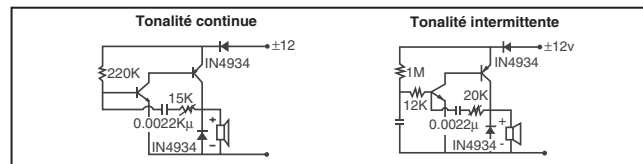
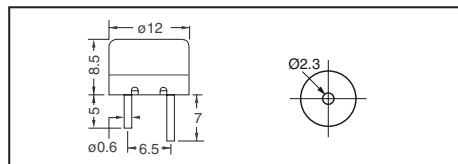


Type	Catég.	Fréq. ctr 51.0 (kHz)	Largeur de bande minimum (kHz)	Niveau de pression sonore (dB)	Tension d'entrée maximum (Vrms)	Dimensions - mm		N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence Panasonic			
						Taille physique Diamètre	Taille Conducteurs Longueur Espace		1	10	100	500		1 000		
Q	Émetteur	40.0	1.0	105	20	18.0	12.0	12.5	7.5	P9893-ND	21.75	195.78	1740.25	6525.92	12181.72	EFR-TQB40KS

Transducteur audio miniature pour application générale

Pour utilisation dans les systèmes suivants :

- Alarmes antiivol • Systèmes de téléavertisseurs • Détecteurs de fumée • Détecteurs de gaz • Détecteurs de lumière et de rayonnement • Terminaux d'entrée de données • Cassettes enregistreuse • Réveils • Loupes à poissons • Détecteurs de métaux • Matériel médical • Instruments de tests • Téléphones • Caméras de cinéma • Systèmes d'avertisseurs automobiles • Machines de production • Matériel électronique divers



Entrée nominale (mW)	c.c. Résistance (Ω)	Impédance (Ω)	S. P. L. (dB/1 W/1 m)	Fréquence (Hz)	Taille physique (mm)	Borne	N° de référence Digi-Key	Prix				N° de référence Panasonic
								1	10	100	500	
50	12	35	86	3.8K - 4.3K	12 x 8.5	Broche droite	P9965-ND	3.76	33.35	269.52	949.66	EAF-12RF04C

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.