



# Série TE de TeleVOICE

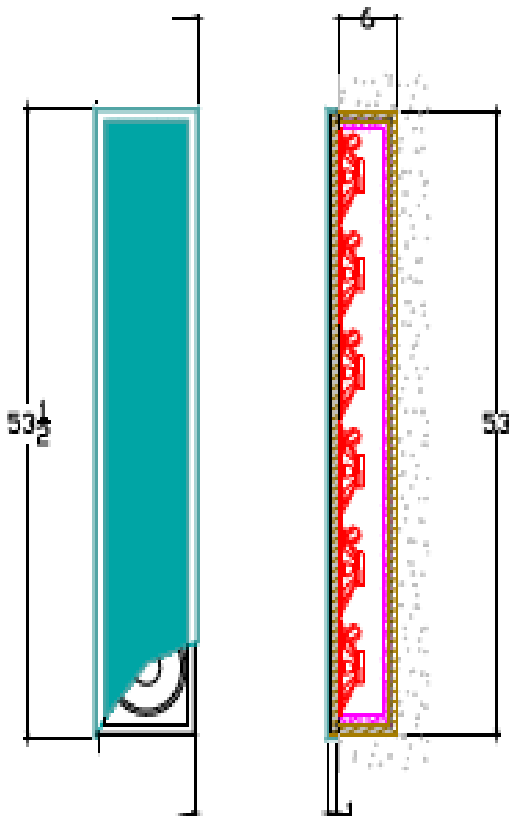
## Spécifications



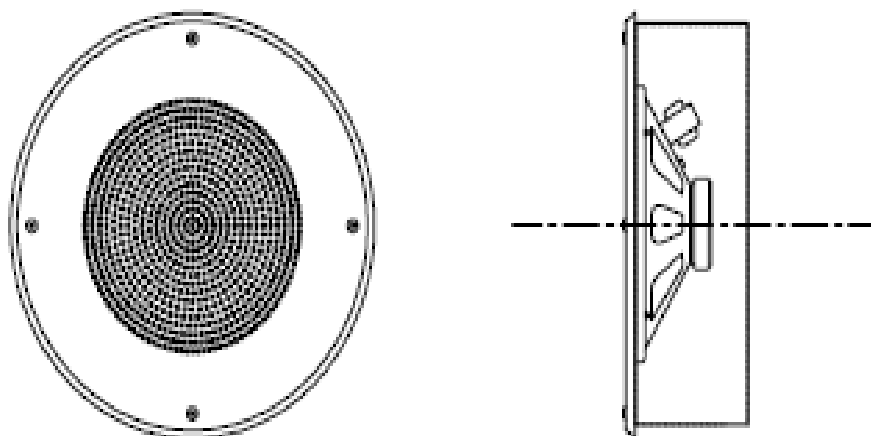
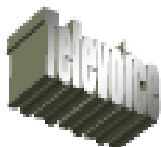
Modèle	TE-40	TE-60	TE-90	TE-120
Dimensions du cabinet	35½(91cm) x 8"(15,24cm) x 4½"(11,43cm)	40"(102 cm) x 10½"(27 cm) x 8"(15,24 cm)	48½"(118 cm) x 10½"(27 cm) x 8"(15,24 cm)	53½"(136 cm) x 10½"(27 cm) x 8"(15,24 cm)
Haut-parleurs	5 H.P. de 5"Ø	4 H.P. de 8"Ø	5 H.P. de 8"Ø	6 H.P. de 8"Ø
Grille	Acier perforé peint émail cuit	Acier perforé peint émail cuit	Acier perforé peint émail cuit	Acier perforé peint émail cuit
Transformateur de ligne	25-70 V	25-70 V	25-70 V	25-70 V
Réponse aux fréquences	50 Hz - 15 kHz	150 Hz - 15 kHz	150 Hz - 15 kHz	70 Hz - 15 kHz
Pression sonore	*	103dB@ 4'(1,2m) pour 1 W (119dB @ 40W)	115dB@ 4'(1,2m) @90W	103dB@ 4'(1,2m) pour 1 W (119dB @ 40W)
Patron de distribution	*	H : 100°-V : 30°	H : 110°-V : 30°	H : 120°-V : 30°
Puissance	40 W	60 W	90 W	120 W
Impédance	8Ω	8Ω	12Ω	16Ω
Termineaux	À vis	À vis	À vis	À vis
Support de suspension	Acier, permettant des orientations différentes (vertical et horizontal)	*	Acier, permettant des orientations différentes (vertical et horizontal)	Acier, permettant des orientations différentes (vertical et horizontal)
Finition	Contre-plaqué ¾" peint noir	Contre-plaqué ¾" peint noir	Contre-plaqué ¾" peint noir	Contre-plaqué ¾" peint noir
Poids	*	30 lb-13,4kg	60 lb-27,22 kg	62 lb-28,12 kg

## Modèle encastré

Toutes nos colonnes de son de la série TE sont disponibles en version encastrable



- Une grille en acier perforé de jauge 20 (peint à l'émail cuit de couleur blanche) protège les haut-parleurs. Aucune grille de protection supplémentaire n'est requise.
- Boîte encastrée fabriquée en contre-plaqué ¾" .
- Isolation acoustique
- Idéal pour les gymnases ou les aires publiques.



D'un fini blanc peint à l'émail cuit le modèle OP-8LT-R est disponible en version encastrable .

Il est constitué d'une grille ronde en acier et d'un boîtier de jauge 20. Les dimensions du boîtier sont 11-5/8" de diamètre par 4" de profondeur.

Il est muni d'un haut-parleur de 8"(203 mm) de 8 ohms d'une puissance de 15 watts muni d'une bobine vocale de 1" (25 mm) et d'un aimant de 10 onces (285 gr) et d'une réponses en fréquence de 45-18000 hz.

Un transformateur de ligne 25/70 volts de .31 à 10 watts monté sur le haut-parleur est aussi inclus.

Il peut être installé avec des vis anti-vandales en option.

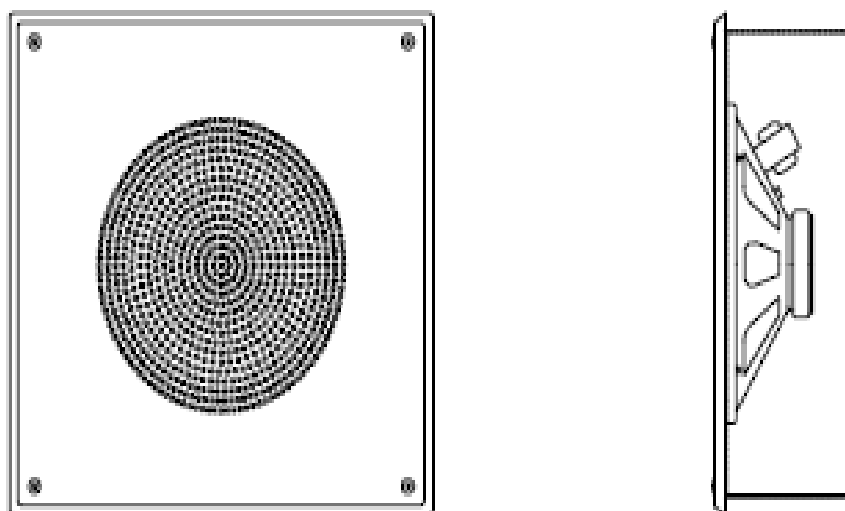
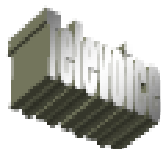
#### *Options disponibles*

Avec des haut-parleurs :

8"-10W OP8LT-R1  
8"-20W OP8LT-R2  
8"-25W OP8LT-R25  
8"-45 OP8LT-R45

Avec transformateurs

10W LT10-25/70  
20W LT20-25/70



D'un fini blanc peint à l'émail cuit le modèle OP-8LT est disponible en version encastrable ou de surface.

Il est constitué d'une grille carré en acier et d'un boîtier de jauge 20. Les dimensions des boîtiers sont pour la version encastrée de 11 1/4" x 11 1/4" x 4" et de 12 1/4" x 12 1/4" x 4" pour la version de surface.

Il est muni d'un haut-parleur de 8" (203 mm) de 8 ohms d'une puissance de 15 watts muni d'une bobine vocale de 1" (25 mm) et d'un aimant de 10 onces (285 gr) et d'une réponses en fréquence de 45-18000 hz.

Un transformateur de ligne 25/70 volts de .31 à 10 watts monté sur le haut-parleur est aussi inclus.

Il peut être installé avec des vis anti-vandales en option.

#### ***Options disponibles***

**Avec des haut-parleurs :**

8"-10W OP8LT-1

8"-20W OP8LT-2

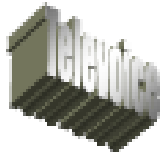
8"-25W OP8LT-25

8"-45 OP8LT-45

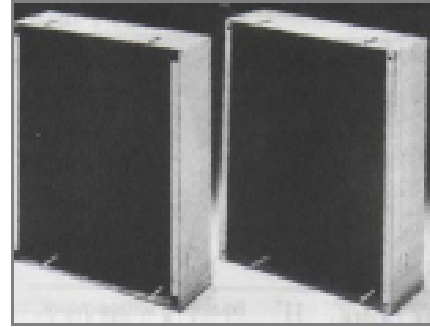
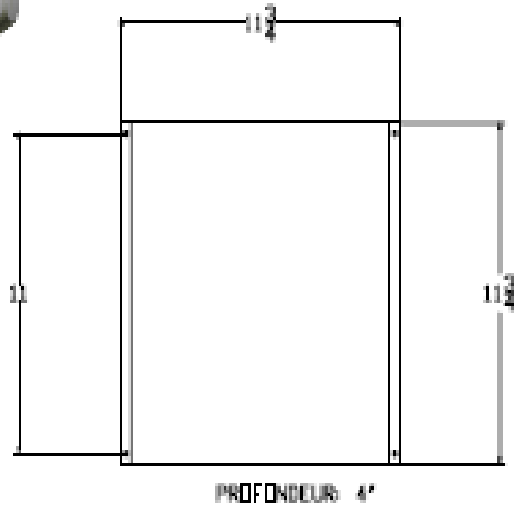
**Avec transformateurs**

10W LT10-25/70

20W LT20-25/70



## Boîtes d'encastements

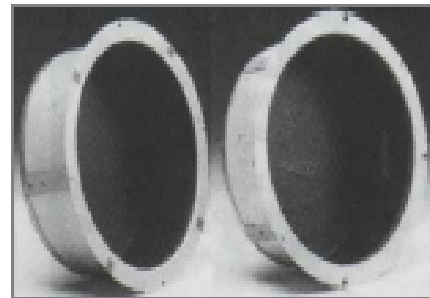
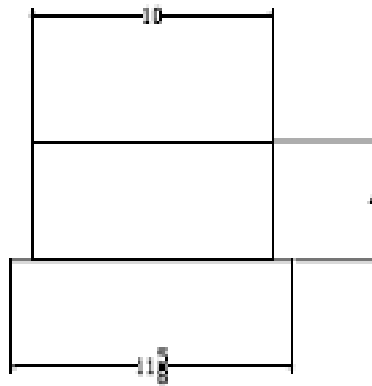


Boîte d'encastrement carré en métal pour écran ECB88.

L'intérieur est enduit d'un matériel qui améliore la performance acoustique de l'unité.

#OP-C20E.....

#OP-C20EA(Pour # EC88T).....

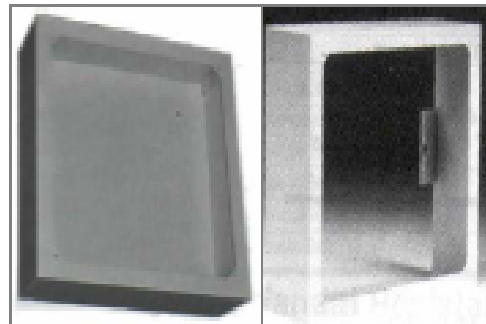
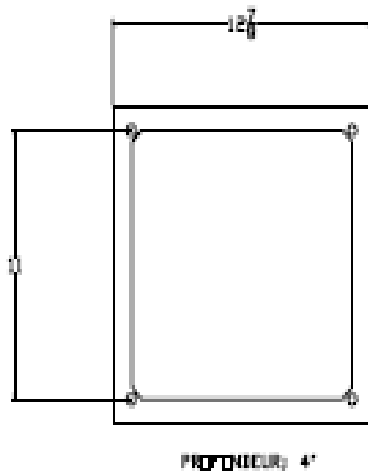


Boîte d'encastrement ronde en métal pour écran ECB8R.

L'intérieur est enduit d'un matériel qui améliore la performance acoustique de l'unité.

#OP-C10E.....

#OP-C10EA(Pour # EC88T).....



Boîte surface, carrée en métal pour écran ECB8S. La boîte est recouverte d'une peinture blanche(émail out).

#OP-C20ES.....

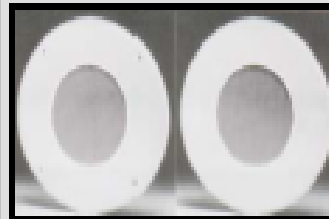
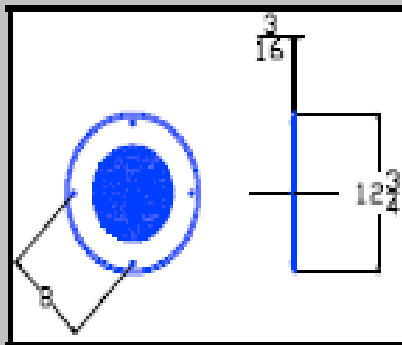
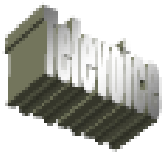
#OP-C20ESA(Pour # ECB88).....

#OP-20SB(avec fond).....



Support 24" pour haut-parleur encastré pour montage sur les tiges en T.

#ETB\$ T BAR.....



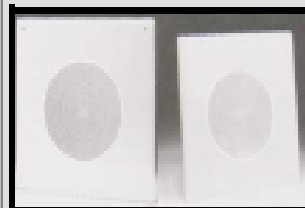
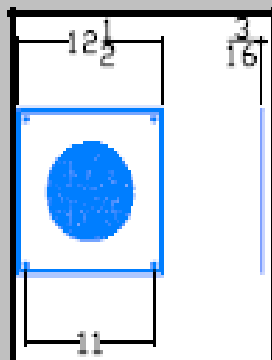
ECB8R  
ECB8RT

Écran acoustique circulaire monopièce pour montage d'un haut-parleur de 8". Goujons dissimulés pour le montage du haut-parleur.

# ECB8R (BLANC).....

Monture à ressort

# ECB8RT(BLANC).....



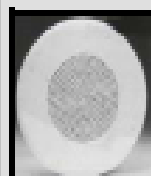
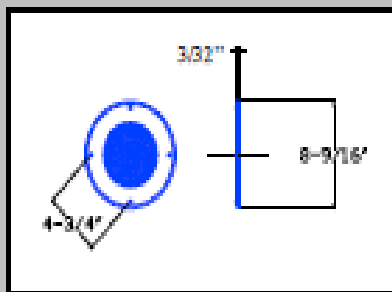
ECB8S  
ECB8ST

Écran acoustique carré monopièce pour montage d'un haut-parleur de 8". Goujons dissimulés pour le montage du haut-parleur.

# ECB8S (BLANC).....

Monture à ressort

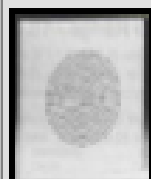
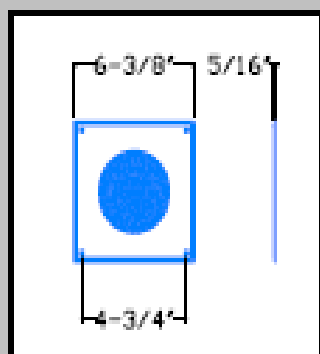
# ECB8ST(BLANC).....



ECB4R

Écran acoustique circulaire monopièce pour montage d'un haut-parleur de 4". Goujons dissimulés pour le montage du haut-parleur.

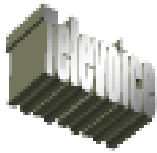
#ECB4R(BLANC).....



ECB4S

Écran acoustique carré monopièce pour montage d'un haut-parleur de 4". Goujons dissimulés pour le montage du haut-parleur.

# ECB4S (BLANC).....



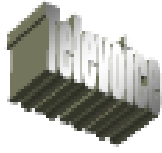
Modèle	E86CW	E810CW	E810C0 CO-AXIAL	E410C
Diamètre	8"	8"	8"	4"
Poids de l'aimant	6 OZ.	10 OZ.	10 OZ. 2 OZ.	10 OZ.
Fréquence	50-14,000 Hz.	50-16,000 Hz.	50-20,000 Hz.	50-15,000 Hz.
Diam. Bobine	1"	1"	1"-9/16"	1"
Impédance	8	8	8	8
Sensibilité 1w/m	93 dB	95 dB	97 Db	93 dB
Watts rms	10	15	20	10
Profondeur	2-3/4"	3-1/8"	3-1/2"	2-1/4"


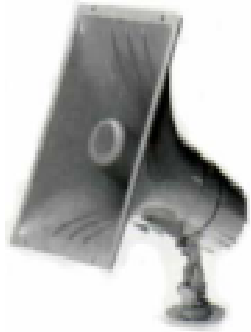



## Atténuateur EA-10

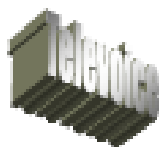
Contrôle de volume 10 positions pour un ou plusieurs haut-parleurs (max. 10 watts RMS). Plaque en acier inoxydable satinée incluse. Pour montage sur une boîte électrique 1 groupe.





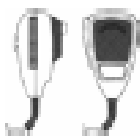
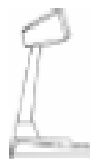







EA10.....



		
<p>Idéale pour les endroits bruyants</p> <p>Bonne intelligibilité</p> <p>Montage simplifié</p> <p>Transformateur 25/70 V. incorporé avec sélecteur</p>	<p>Idéale pour l'installation à l'extérieur ou à l'intérieur</p> <p>Puissance</p> <p>Haute intelligibilité</p> <p>Montage simplifié</p> <p>Transformateur 25/70 V. incorporé avec sélecteur</p>	<p>Idéale pour l'installation à l'extérieur ou à l'intérieur</p> <p>Haute intelligibilité</p> <p>Montage simplifié</p> <p>Transformateur 25/70 V. incorporé avec sélecteur.</p>

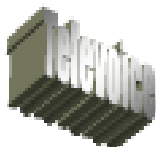
MODÈLE	S5A30	OP-106	SC-630T
Puissance	15 WATTS	32 WATTS	30 WATTS
Fréquence	275-14,000 Hz	300-12,000 Hz	250-10,000 Hz
Dispersion	110	100 x 75	70 x 55
Pression acoustique	121dB à 4' EN AXIS	124dB à 4' EN AXIS	113 dB SPL (1W/1m, 500 Hz à 2,500 Hz)
Couleur	Beige	Beige	Blanc
Dimensions LARGEUR x LONGUEUR x PROFONDEUR	8 x 8 x 9 20 x 20 x 23 CM	6½" x 11" x 10½"	11,22" x 8,94" x 10,91" 28,5 x 27,7 x 27,7 CM
Poids	4 lbs-1,8 Kg	6½"lbs-	4,19 lbs-1,9 Kg



7A766 	SH-588SD-LC 	SH-545SD-LC 	SH-515SD-LC 
631 L 	877 HL 	SH-565SD-LC 	CTM 92 
CTM 89 		CTM 81 	
CTM 54 	CTM 28 	CTM 21 	

## Spécifications

Modèle	Genre	Polarisation	Fréquences	Impédance	Niveau de sortie
7A766	Magnétique	Omnidirectionnel	100-10,000	150 OHMS haute	- 71 Db
SH-515SD-LC	Dynamique	Cardioïde	80-13,000	150 OHMS haute	- 61 Db
CTM 92	Électret	Cardioïde	40-20,000	Basse	-
CTM 89	Dynamique	Cardioïde	-	Basse	-
CTM 81	Dynamique	Cardioïde	-	Basse	-
CTM 54	Dynamique	Omnidirectionnel	-	Basse	-
CTM 28	Dynamique	Cardioïde	-	Basse	-
CTM 21	Dynamique	Cardioïde	100Hz-14kHz	Basse	-
631 L	Dynamique	Directionnel	-	Basse	-
SH-545SD-LC	Dynamique	Cardioïde	50-15,000	150 OHMS haute	- 58.5 Db
877 HL	Dynamique	Cardioïde	50-12kHz	Haute/basse	-
SH-565SD-LC	Dynamique	Cardioïde	50-15,000	150 OHMS haute	- 56 Db
SH-588SD-LC	Dynamique	Cardioïde	50-13000	150 OHMS haute	- 61 Db



## Support de microphone de plancher # MS-10C

Lourde base de 10" de diamètre avec stabilisateurs (anti-tip). Ajustable de 34" à 62" maximum (884 à 1575 mm).

Couplage mâle 5/8" (27mm) pour supporter le microphone. Tige en chrome brillant et base à texture noire. Poids : 11 livres (5 kg)

# MS-10C.....



## Support de microphone de table # DS-7



Base en métal coulé équipée de coussinets.

Dimensions: 5-3/4" (148 mm) X 4-3/4" (120mm) large X 4-3/4" (120mm) de haut.

Couplage mâle 5/8" -27 pour supporter le microphone.

Tige en chrome brillant et base à texture noire.

Poids : 2 livres (1 kg)

# DS-7.....



Mâle type XLR 3 broches

MX-3M.....



Femelle type XLR 3 broches.

MX-3F.....



Embase mâle type XLR 3 broches

MXP-3M.....



Embase femelle type XLR 3 broches

MXP-3F.....



Câble 25' (8 m.) avec connecteurs 3 XLR

8M-C255.....



## Lampes de remplacement

Modèle	No. de pièce	Voltage	Amp.	Heures
Type	Part No.	Volts	Amps	Hrs.
T1-3A Wedge Ground	937	0	.20	1,000
	366	14	.06	15,000
	358	28	.04	7,000
T1-3A Wedge Screw	788	0	.20	1,000
	373	14	.06	1,500
	355	28	.04	4,000
	359	28	.04	7,000
T1-3A Wedge Flange	328	0	.20	1,000
	327	28	.04	4,000
	357	28	.04	25,000
E1-3A Wedge	86	6.3	.20	20,000
	87	14	.06	21,000
	PL73	14	.06	15,000
	S-17	28	.066	5,000
	888	28	.04	10,000
E1-3A Wedge Special	B-10725 Red	24	.022	10,000
	B-21050 Green	24	.022	10,000
	B-32586	28	.04	4,000
	4547-17	28	.04	7,000
	FLW-2187-28-4	28	.04	7,000
	FLW-2182-28-4	14	.04	40,000
443276	24		N/A	
E1-3A E-96	7361	5	.05	25,000
	7352	14	.06	15,000
	7357	28	.04	7,000
	Y32-C1-118529	28	.02	7,000
E2 Screw	86088	28	.04	6,000
Sof-08000 Nurse's Assemblies	B-31482	25		NURSE (Chrome)
	B-32524	14		NURSE
	B-38060	25		NURSE (W/IN)
	B-31390	25		EMERGENCY
	Y32-C2-070107	25		RED GREEN/RED
LED	4703-003	2		GREEN
	B-31990	2		RED
	B-31994	2		YELLOW

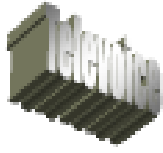
Modèle	No. de pièce	Voltage	Amp.	Heures
Type	Part No.	Volts	Amps	Hrs.
T-2-10 Miniature Bayonet	120MB	120	.025	7,500
	B-32085			RED FILTER
	B-32086			YELLOW FILTER
	B-32087			GREEN FILTER
	B-32088			BLUE FILTER
	B-32089			AMBER FILTER
T-3-14 Wedge	667	28	.07	3,000
	B-32085			RED FILTER
	B-32086			YELLOW FILTER
	B-32087			GREEN FILTER
	B-32088			BLUE FILTER
	B-32089			AMBER FILTER
T3-14 Miniature Bayonets	47	6.3	.16	3,000
	1847	6.3	.16	5,000
	1813	14.4	.10	1,000
	1815	14	.20	3,000
	1880	14	.27	2,000
	1880-G	14	.27	2,000
	1880-R	14	.27	2,000
	1818	24	.17	250
	313	28	.17	500
	313-R	28	.17	500
	313-G	28	.17	500
	1800	28	.10	1,000
	1800-B	28	.10	1,000
	1800-R	28	.10	1,000
	1829	28	.07	1,000
1835-56V	56	.08	5,000	
	B-32085			RED FILTER
	B-32086			YELLOW FILTER
	B-32087			GREEN FILTER
	B-32088			BLUE FILTER
	B-32089			AMBER FILTER
86 Candelabra Screw	688-6V	6	6W	1,500
	688-12V	12	6W	1,500
	688-24V	24	6W	1,500
	688-125V	125	6W	1,500
	688-125VA	125	6W	1,500
62 Candelabra Screw	62K	13.6	.67	1,500
	60K	24	.16	1,000
	60K-R			RED
	60K-A			AMBER
	60K-B			BLUE
	60K-G			GREEN
	60K-CY			CANARY YELLOW
60K-P			PURPLE	



Le tube de caoutchouc agrippe l'ampoule afin de vous aider à la dévisser de son socle.

Rubber tubing grips bulb to help you unscrew it from the socket.

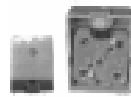
Part No. B-31529  
Description Bulb extractor  
Extracteur d'ampoules



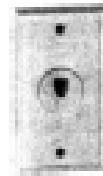
Prise modulaire



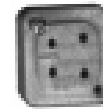
Fiche modulaire pour fil  
téléphonique rond  
(en boîte de 100 unités)  
PWT 14-4804



Boîte de surface



Plaque murale



Fiche  
téléphonique



Plaque murale  
double

téléphonique rond et  
solide  
(en boîte de 100 unités)  
PWT 14-4802



Prise modulaire



Mini-fiche modulaire  
(en boîte de 100 unités)



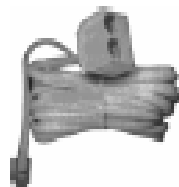
Prise modulaire



Fiche modulaire à tête  
utilisée avec du fil  
téléphonique plat.  
(en boîte de 100 unités)



Prise modulaire



Prise modulaire



Sertisseur de fiche téléphonique  
(plastique)



Prise modulaire



Plaque téléphonique  
murale



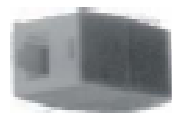
Adaptateur



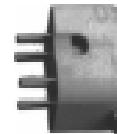
Adaptateur modulaire en  
Y



Prise modulaire d'extérieur



Adaptateur



Prise téléphonique



Plaque murale



## Caractéristiques



### 13 entrées Incluant

- 6 entrées de microphones à basse impédances balancées
- 3 entrées (cassettes, synthonisateur, AUX.)
- 1 entrée CD
- 1 entrée RIAA (phono)
- 1 entrée carillon
- 1 entrée balancée pour mélangeur externe



### Entrées XLR (mic 1-5)

L'entrée mic 6 est un connecteur ¼" TRS

Les entrées CD et phono sont de type RCA (summed)

Contrôle de volume à glissière pour les entrées 1-1 et master

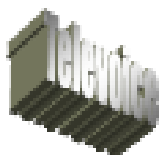
Indicateurs de présence de signal sur les contrôles des entrées 1-11 et volume maître

Priorité des entrées de microphone 1 & 2

Contrôle de tonalité pour basses et hautes fréquences

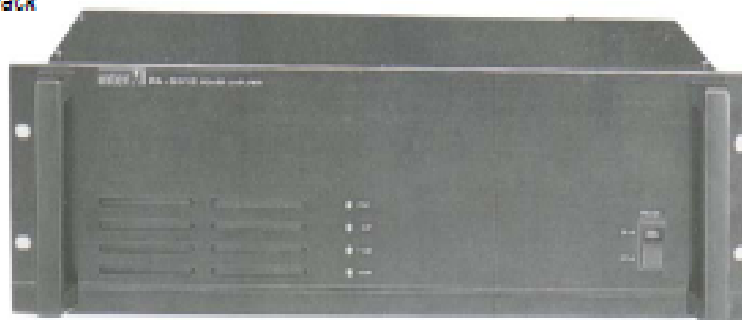
Lignes de sortie séparées XLR balancées et sortie RECOUT ¼" TRS

Électrique		PP-9113
Réponse aux fréquences		80 Hz-18 kHz( 3dB)
THD @ 1kHz @ rated output		< 0.1%
Contrôle de tonalité	-basse	12dB @ 100 Hz
	-haute	12dB @ 10 KHz
Rapport signal/bruit		> 65 dB
Entrées(sensibilité & genre)	mic 1-5	1.1mV/600 ;balancé; XLR
	mic 6	1.1mV/600 ;balancé; ¼"
	Phono	4.5mV/47k ;non-balancé; dual RCA
	CD	500mV/47k ;non-balancé; dual RCA
	Auxiliaire	200mV/47k ;non-balancé; ¼"
	Cassette	200mV/47k ;non-balancé; ¼"
Niveau de sortie	Synthoniseur	200mV/47k ;non-balancé; ¼"
	Chime	700mV/10k ;non-balancé; ¼"
	Mélangeur	700mV/10k ;balancé; ¼"
	line out	1.2V/600 ;balancé; XLR
	Rec out	500mV/47k ;non-balancé; ¼"
Ajustement du niveau de sourdine		0-100%
<b>Général</b>		
	AC	115 VAC @ 60 Hz
	DC	24 VDC
Consommation		11W
	Interrupteur	Type <i>PUSH ON/PUSH OFF</i> avec Indicateur LCD intégré
	Poids	12.1 lb(5.5 kg)
	Dimensions(L x H x P)	19"(482 mm) x 1 1/2"(44 mm) x 11"(280 mm)



120/240 Watts (mono) de puissance de sortie  
entrées XLR balancées  
Niveau de gain d'entrée ajustable (-12dB @ 0dB)  
Commutateur de filtre (high-pass)  
Ventilateur à 2 vitesses automatique  
Protection thermique automatique  
Indicateur de niveau de sortie à LED  
Alimentation à 117/220 VCA et/ou 24 VDC  
Sortie mono à 4 ,25 ou 70V  
Cabinet 19" standard 3 espaces rack

PA-9312/9324



## Spécifications

Modèle	PA-9312	PA-9324
Puissance à la sortie	120W	240W
Sortie	4 ,25 V ou 70V	4 ,25 V ou 70V
Indicateurs LED à l'avant	-40dB,-10dB, surcharge et activation du circuit de protection	-40dB,-10dB, surcharge et activation du circuit de protection
Réponse aux fréquences	70 Hz @ 18 kHz (+1/-3 dB)	70 Hz @ 18 kHz (+1/-3 dB)
TDH	< 1% @ 120W	< 1% @ 240W
Rapport signal/bruit	> 95 dB	> 95 dB
Filtre bande haute	- 3 dB @ 400 Hz	- 3 dB @ 400 Hz
Impédance d'entrée	1.0 W/ 10 k :BAL. XLR	1.0 W/ 10 k :BAL. XLR
Ajustement du niveau d'entrée	-12 dB @ 0 dB	-12 dB @ 0 dB
Alimentation CA	115 VAC @ 60 Hz	115 VAC @ 60 Hz
Alimentation DC	24VDC (passage automatique de l'alimentation AC)	24VDC (passage automatique de l'alimentation AC)
Consommation	300 W maximum	680 W maximum
Interrupteur	Bouton poussoir avec indicateur LED	Bouton poussoir avec indicateur LED
Poids	31 lb(14 kg)	42 lb(19 kg)
Dimension(L x H x P)	19"(482 mm) x 5 1/4"(132 mm) x 11"(280 mm)	19"(482 mm) x 5 1/4"(132 mm) x 11"(280 mm)

