

# MODE D'EMPLOI

Lecteur Multi Source  
**CD-6208**



**interM**

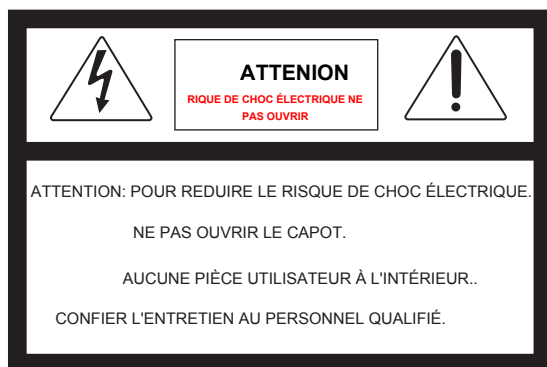
## Bienvenue

### Un accueil personnalisé à vous de la direction et les employés de l'Inter-M.

Tous l'équipe Inter-M est consacré à fournir d'excellents produits et intrinsèquement une très bonne valeur ajoutée, et nous sommes ravis que vous avez acheté un de nos produits.

Nous espérons sincèrement que ce produit vous satisfera, mais si quelque chose ne est pas à votre entière satisfaction, nous nous efforcerons de faire le nécessaire.

Bienvenue chez Inter-M, et merci de faire partie de notre famille élargie dans le monde entier!



### AVERTISSEMENT

Pour éviter un incendie ou choc électrique, ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.

\*AVERTISSEMENT POUR VOTRE PROTECTION Se IL VOUS PLAÎT LIRE LA SUITE EAU ET HUMIDITÉ: Unité ne doit pas être utilisé près de l'eau (par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, un bac à linge, dans un sous-sol humide, ou près d'une piscine, etc.). Des précautions doivent être prises afin que des objets ne tombent pas et ne sont pas liquides coulent dans le boîtier à travers les ouvertures.

\*Ne pas installer cet équipement dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble similaire.

\*Cet appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, comme des vases, doit être placé sur l'appareil.

\*Cet appareil doit être branché à une prise de courant en étant relié à la terre.

\*Appareil facile à débrancher. Pour déconnecter l'appareil de l'alimentation, câble d'entrée AC séparée de l'entrée ou débranchez le cordon d'alimentation.

\*La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.

### Avertissement

\*Ces instructions d'entretien sont destinées à un personnel de maintenance qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, ne effectuez pas d'entretien autre que celles contenues dans les instructions de fonctionnement, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

### Important

\*Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites de la classe A des appareils numériques, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, se il ne est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.



Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" dans l'enceinte du produit qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Attention: Pour éviter les chocs électriques ne pas utiliser cette fiche (polarisée) avec une rallonge, une prise ou une autre sortie, si les lames peuvent être insérées complètement pour éviter l'exposition de la lame.

Attentions: Pour prévenir les chocs électriques ne pas utiliser cette fiche polarisée avec un prolongateur, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les lames peuvent être insérées à fond sans en laisser aucune partie à découvert.

# Contenu

<b>Déballage</b> .....	2
<b>Installation</b>	
Environnement.....	2
Consignes de sécurité importantes.....	2
<b>Caractéristique</b> .....	3
<b>Descriptions supplémentaires</b> .....	4
<b>Procédé de traitement Compact Disc (CD)</b> .....	5
<b>Front Panel</b> .....	6
<b>Panneau arrière</b> .....	9
<b>Méthode d'exploitation</b> .....	10
1. LECTURE.....	10
2. Répéter.....	13
3. Lecture instantané. ....	13
4. LECTURE AUTO .....	14
5. ENREGISTREMENT .....	15
6. SUPPRIMER .....	16
7. CUE .....	18
8. PITCH.....	18
9. Ejecter .....	18
10. MODE D’AFFICHAGE .....	19
11. ATTENTION.....	19
<b>Schéma</b> .....	20
<b>Caractéristiques</b> .....	21
<b>Service</b>	
Procédures.....	23
Schématique.....	23
Liste des pièce.....	23
<b>Variations et options</b> .....	23
<b>Garantie</b> .....	23

## Déballage

Se il vous plaît prendre quelques minutes pour lire ce manuel pour vous familiariser avec des informations importantes concernant l'installation, les caractéristiques des produits, et de l'exploitation.

Comme avec la plupart des appareils électroniques, emballage d'origine (ou équivalent) est requise dans le cas peu probable que le produit doit être retourné pour réparation.

## Installation

### Environnement

Comme la plupart des with Appareils Électroniques, emballage d'origine (ou équivalent) is REQUISE DANS LE CAS Peu probable Que Le produit Doit Être Retourné verser réparation.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez Tous les avertissements.
5. Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyer avec un chiffon sec.
7. Ne pas bloquer les ouvertures de ventilation. Installez conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près de sources de chaleur telles que des radiateurs, registres de chaleur, poêles ou autres appareils (y compris amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames avec une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation ne soit piétiné ou pincé, particulièrement au niveau des fiches, des prises de courant, et le point où ils sortent de l'appareil.
11. Ne utilisez que des fixations / accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, faites attention en déplaçant l'ensemble chariot / appareil pour éviter les blessures en cas de chute.
13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il est inutilisé pendant de longues périodes.
14. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque le appareil a été endommagé de quelque façon que ce cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou est tombé.



## Caractéristiques

### - HAUTE PERFORMANCE DAC

Un des meilleurs puce analogique numérique sonore, PCM1796 de Burr Brown est utilisé.

### - FONCTION DE MEMOIRE

Extraction d'un CD de format mp3 dans la mémoire intégrée ou de la copie de fichiers USB dans la mémoire intégrée. Utilisation de la fonction de mémoire au lieu de la lecture du CD peut grandement économiser la durée de vie du mécanisme de CD.

### - USB

Fichiers MP3 dans un USB peuvent être lus directement.

### - Fonction de Lecture Instantanée

Peut être réglé 10 pistes dans six disques de mémoire en 10 touches de jeu instantané et il peut jouer la piste directement en utilisant 10 touches de jeu instantané.

### - MP3/WMA

Peut lire les CD-DA, MP3 ou WMA.

### - LECTURE AUTO

La lecture automatiquement la source prédéfini lorsque l'appareil est allumé.

### - Contrôle du PITCH

Contrôles jouent vitesse rapidement ou lentement selon vos préférences.

### - SORTIES Digital Audio

Sortie optique et coaxiale fournit l'audio numérique SPDIF.

### - FONCTION ANTI CHOC

Puissante fonction anti-choc

### - RS-232C

Peut être contrôlé par une télécommande tels que AMX ou Crestron.

### \* Mémoire interne

L'adoption d'une (8G Byte) intégré dans la mémoire permet de sauvegarder des fichiers jusqu'à 300 fichiers par chaque disque de mémoire. La mémoire intégrée se compose de six disques de mémoire.

## Descriptions supplémentaires

### - MP3 (MPEG AUDIO LAYER-3)

MP3 est l'un des formats de fichiers de musique qui peut contenir de la musique avec un son stéréo de qualité aussi bonne que audio de son qui est un type de MPEG audio que, les normes de compression vidéo. Taux de compression est de 1 Mo par 1 et donc environ 3 ~ 5 minutes suffisent si l'enregistrement des chansons de 3 ~ 5 min ou plus. Différentement de l'audio d'un fichier de musique en MP3 peut contenir plus de 130 chansons pour les chansons populaires ou des chansons folkloriques et jouant également environ 10 heures. MP3 efface gamme de fréquences pour un être humain de ne pas discernable et l'avantage de la compacter à 1/12 ou plus tout en maintenant la musique comme une qualité sonore équivalente à niveau de CD.

Exemple, dériver une chanson sur un CD de la musique tout en maintenant la musique comme une qualité sonore équivalente à CD devient la capacité de 50 Mo ou plus mais si compression et passage à un MP3, la taille du MP3 se réduit à 4 ~ 5 Mo.

### - WMA (WINDOWS MEDIA AUDIO)

WMA est une méthode de compression multimédia développé par Microsoft Corporation et est la technologie compresse seulement la musique de "Window Media Technologies» et fournit même qualité sonore que le format MP3 jusqu'à 128 Kbps, ce qui a le format inférieur à 64 Kbps MP3.

En d'autres termes, il a une taille de fichier de la moitié du MP3 et fournit même qualité sonore que le MP3.

### - SORTIE ET NORMES NUMÉRIQUE

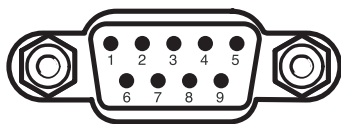
Le signal audio d'un CD enregistre signal numérisé. Habituellement, les signaux audio numériques sont convertis en signaux analogiques par un convertisseur numérique analogique (DAC) dans un lecteur. D'autre part, le signal numérique est remplacé par un signal optique par des câbles coaxiaux, un laser à semi-conducteur ou diode électroluminescente (LED), etc., et peut être connecté à d'autres appareils avec les câbles à fibres optiques. L'unité de réception signal optique convertit les signaux optiques en signaux électriques à nouveau pour divers procédés. Transmission de données numériques comme ils sont est moins affecté par le bruit électrique que les signaux électriques, et donc moins d'erreurs de données se produit.

L'interface numérique utilisé dans ce produit est une forme de S / PDIF (/ Philips Digital Interface Sony) et est conforme aux normes dites que IEC958.

### -RS-232C INTERFACE SERIE

AMX ou CRESTRON système de télécommande peut être utilisée avec ce terminal RS-232C. La longueur de câble maximale devrait être inférieure à 15m.

#### 1. Prise RS-232C



Pin	1	2	3	4	5	6-9
Purpose	X	Reception	Transmission	X	Masse	X

#### 2. Fonction de contrôle à distance

Lecture / Pause, Stop, Passer down / up, Recherche bas / haut, etc peut être contrôlé par une télécommande.

#### 3. Le téléchargement du protocole de commande

Vous pouvez télécharger le protocole à la page d'accueil ([www.inter-m.com](http://www.inter-m.com)).

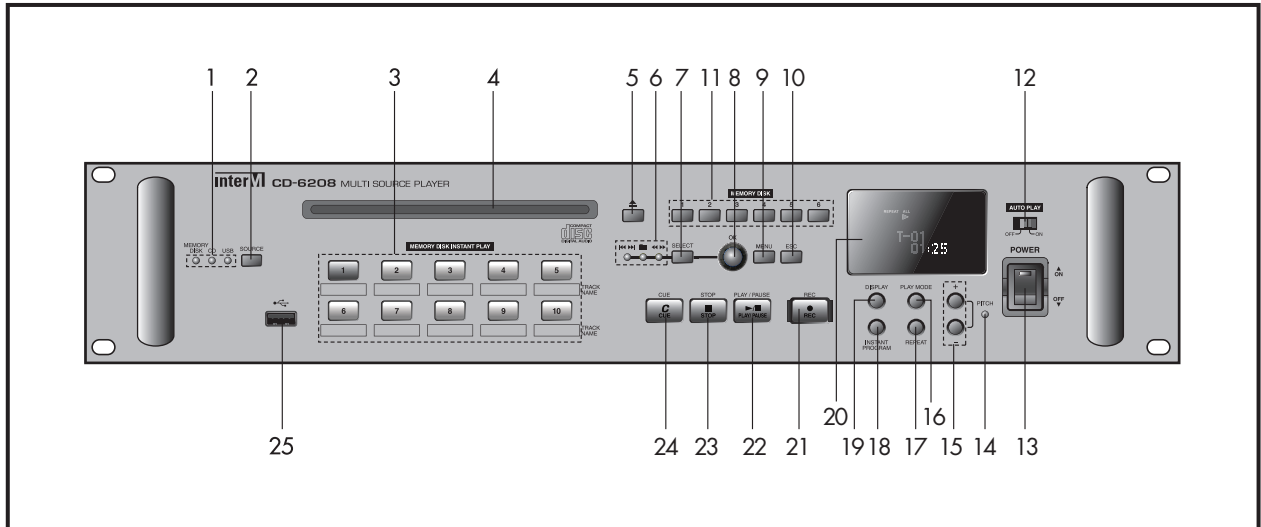
## Procédé de traitement Compact Disc (CD)

Le CD-6208 est conçu pour la lecture de CD-DA, MP3 ou WMA. Se il vous plaît utiliser un CD avec la marque suivante:



- Faire l'étiquette vers le haut lors de l'insertion d'un CD dans la fente du disque.
- Ouvrez un boîtier de CD avec tenir le droit se terminant le cadre d'une affaire avec la main gauche et maintenez les deux côtés avec le main droite de ci-dessous.
- Enlevez le CD avec tenant légèrement deux côtés avec la main droite tout en appuyant sur le centre de l'affaire avec index.
- Essuyez légèrement le CD avec un chiffon doux si empreintes digitales ou de saleté est colorées sur le côté du signal (en face de l'étiquette côté). Essuyant les saletés ou des empreintes digitales doucement avec un chiffon doux. Gardez disque propre et rangez-le dans son boîtier lorsqu'il ne est pas en cours de lecture.
- Ne pas utiliser de spray pour disque, des solutions anti-statiques, le benzène et peindre agents chimiques diluant ou d'autres à nettoyer un CD. La surface d'un CD peut être endommagé par ces agents chimiques.
- Se il vous plaît garder le disque dans son étui après utilisation pour éviter les rayures graves qui pourraient causer du capteur laser pour sauter. - Conservez les disques à l'abri des rayons du soleil, et les lieux de forte chaleur et de l'humidité. Il peut provoquer une déformation.
- Ne pas coller des papiers, etc. sur le côté de l'étiquette. Ne écrivez pas sur le disque avec un stylo à bille.
- Utiliser uniquement des disques circulaires, Évitez d'utiliser promotionnel non circulaire, etc. disques.
- Le CD-6208 ne peut pas lire les disques CD-R / RW non finalisés.

## Front Panel



### 1. SOURCE SELECT LED

Indicating LED for the selected source.

↳ CD → USB → Memory Disc

### 2. SOURCE SELECT BUTTON

Push this button to select the source.

↳ CD → USB → Memory Disc

### 3. MEMORY DISK INSTANT PLAY BUTTON

Use this button to memory 10 tracks in 6 memory discs and to play the preset track directly.

### 4. DISC SLOT

Insert a CD into the slot, label side upwards.

The unit will pull the disc when the CD is partially inserted.

※ **DO NOT INSERT a CD of 8 cm size into the slot.**

### 5. EJECT BUTTON

Ejects a disc.

### 6. SELECT LED

The LEDs indicates the Skip (⏮ ⏭), Folder (■) or Search (⏪ ⏩) mode.

### 7. SELECT BUTTON

Use this button to select the Skip (⏮ ⏭), Folder (■) or Search (⏪ ⏩) mode.

After select the mode, skip, folder or search function can be performed using the ENCODER switch.

- Skip (⏮ ⏭) : skips a track or a folder.

- Folder (■) : skips a folder.



- Search (◀▶) : turning the ENCODER switch to the clockwise, then it searches forward continuously. Turning the encoder switch to the counter clockwise, then it searches backward continuously. Press the OK button to stop searching and playback the track.

#### 8. ENCODER SWITCH / OK BUTTON

Rotates this ENCODER switch to perform skip, folder change or search function after select the Skip (◀▶), Folder (■) or Search (◀▶) mode. In menu mode, turning this ENCODER switch can changes the menu and pushing this button can change the setting.

#### 9. MENU BUTTON

Use this button to select the menu, DELETE MDISK, AUTO PLAY, DELETE INSTANT or PITCH setting.  
 ※ **MENU button can be used when the unit is in stop mode.**

#### 10. ESC BUTTON

Use this button to move back the menu in menu mode.

#### 11. MEMORY DISC SELECT BUTTON

Use this button to select the one of the 6 memory discs.

#### 12. AUTO PLAY SWITCH

Use this switch to set the auto play function.

By setting this switch on, the preset source of a memory disc, CD or USB is automatically played when the unit is turned on.

Playback starts from the first track of the preset source.

#### 13. POWER SWITCH

Use this switch to turn the power on or off.

#### 14. PITCH LED

This LED indicates that the pitch function is on.

#### 15. PITCH CONTROL BUTTON (+ /-)

Push this button to control the pitch function.

#### 16. PLAY MODE

Use this button to stop the playback after 1 track is played.

When the PLAY mode button is pressed during the playback, playback is stopped after the playback of the track is end.

#### 17. REPEAT BUTTON

Use this button to select repeat mode, REPEAT 1, REPEAT GROUP, or REPEAT ALL.

#### 18. INSTANT PROGRAM BUTTON

Use this button to memory 10 tracks in 6 memory discs into 10 instant play buttons.

※ **In CD or USB function, the Instant Program button or the Instant Play function can not be used.**

**19. DISPLAY BUTTON**

Use this button to select time mode, playback time or remaining time.

**20. DISPLAY WINDOW**

The display shows the current status of the unit or the current menu setting.

**21. RECORD BUTTON**

Use this button to reap a CD into the internal memory with mp3 format or copy the files of USB to the internal memory.

※ The memory disc (1~5) has 1 Gbyte memory and the memory disc (6) has 3 Gbyte memory.

**22. PLAY / PAUSE BUTTON**

Use this button to play or pause.

**23. STOP BUTTON**

Use this button to stop playback, reaping, or copying files from USB.

Also this button can exit all the menu mode.

**24. CUE BUTTON**

When the CUE is on and a track is selected, the point where sound begins on that track is located to and the unit enters into pause mode.

When the play button is pressed, playback begins at exactly that point.

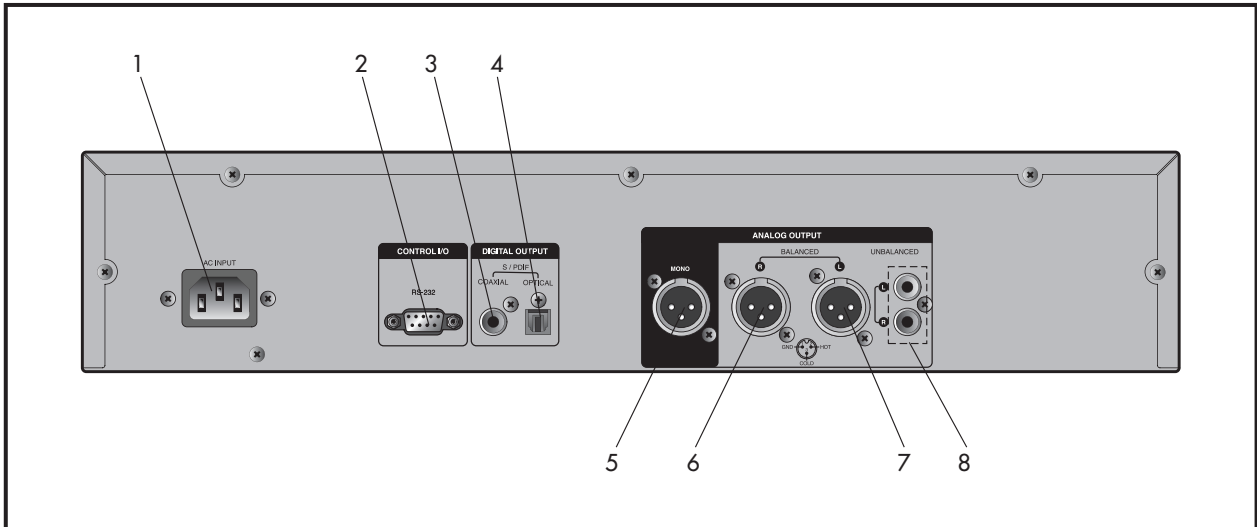
**25. USB**

Use this terminal to mount USB memory.

MP3 or WMA files in the USB memory can be played or can be copied to the internal memory.

The unit supports USB 1.1.

## Rear Panel



### 1. AC INLET

Connect the power cable supplied with the CD-6208.

### 2. RS-232C TERMINAL

This terminal allows control by a remote controller such as AMX /CRESTRON etc.  
The control protocol can be downloaded from the home page. ([www.inter-m.com](http://www.inter-m.com))

### 3. COAXIAL OUTPUT

This terminal provides the digital audio signal in S/PDIF format.

### 4. OPTICAL OUTPUT

This terminal provides the digital audio signal in S/PDIF format.

### 5. ANALOG MONO OUTPUT

MONO output terminal provides the mixed signal of L and R channel outputs.  
The maximum output level is +8dBu.

### 6. ANALOG R CHANNEL OUTPUT (XLR)

This terminal provides R channel signal output. The maximum output level is +8dBu.

### 7. ANALOG L CHANNEL OUTPUT (XLR)

This terminal provides L channel signal output. The maximum output level is +8dBu.

### 8. ANALOG L/R OUTPUT (RCA)

These terminals provide L and R channel signal output. The maximum output level is +8dBu.

## Operating Method

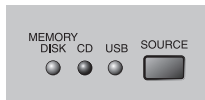
### 1. PLAYBACK

- (1) Push the power switch to turn the power on.  
The display will indicate NO DISC.
  - (2) Insert a disc into the slot, label side upwards.  
DO not forces the disc into the slot, the unit will pulls the disc when the CD is partially inserted.
- ※ **DO NOT INSERT a CD of 8 cm size into the slot.**

#### 1) CD function

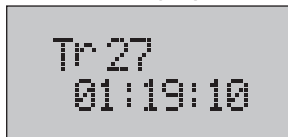
- Playback disc is a ordinary audio CD, CD-R or CD-RW disc recorded in CD-DA format and properly finalized.

- (1) Select CD mode by pressing the SOURCE button when the source is not in CD mode



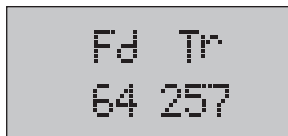
The default source is CD.

- Up to 499 music can be displayed and can be playback.
- (2) After a disc is inserted, the display will indicate the information as below.
    - CD-DA : displays total number of tracks and total playback time.



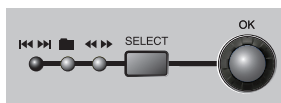
→ Track : 27 tracks  
Total Playback Time: 1 hour 19min. 10sec.

- CD-MP3 : displays total number of folders and total number of files.



→ Folder : 64 folders  
Track : 257 tracks.

- (3) Select a track or a file to playback using the select button and the encoder switch.



- CD-DA: select ◀▶▶ using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.
- MP3:
  - select ■ using the SELECT button and select the folder by turning the ENCODER switch.
  - select ◀▶▶ using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.

- (4) Press the  button to play.

To skip the track during playback, select ◀▶▶ using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.

(5) Press the  button again to pause.

Press the  button to stop.

※ **Note:**

1. A disc which surface status is not good or a disc which format is not compatible cannot be played and stopped.
2. When a disc format is not compatible, the window displays "READING ERROR".
3. When a disc is inserted upside down, then the window displays "READING ERROR".
4. Only a disc with the size of 12cm is available and a disc of 8cm must not be used.

Check the disc status and format because these are not failure of this unit.

## 2) USB function

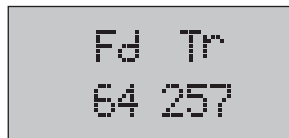
(1) Insert a USB memory to the USB terminal.



(2) Press the SOURCE select button to select the USB mode.



(3) Total numbers of the folders and total numbers of files to play are displayed.

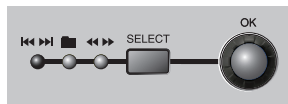


→ Folder : 64 folders  
Track : 257 tracks

If no files to play, then "NO FILE" is displayed.


if a USB memory is not inserted "NO USB" is displayed.

(4) Select a track to playback using the SELECT button and the ENCODER switch.



- select  using the SELECT button and select a folder by turning the ENCODER switch.

 can be selected only when the USB has folder.

- select  using the SELECT button and select a track to playback by turning the the ENCODER switch.

(5) Press the  button to play.

To skip the track during playback, select  using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.

(6) Press the  button again to pause.

Press the  button to stop.

※ **Note:**

When the track which status is not good or which format is not compatible, the window displays "PLAY ERROR". The error track is skipped and playback the next track.

### 3) Memory Disc function

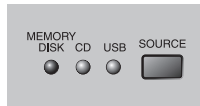
The CD-6208 has internal memory of 8GByte.

The memory discs from 1 to 6 are virtual disc of the internal memory.

The reaping files from CD-DA are saved in the internal memory and the files copied from a USB are saved in the internal memory.

※ Using memory function instead of CD playback can greatly save the lifetime of the CD mechanism.

(1) Press the SELECT button to select the memory disc mode.



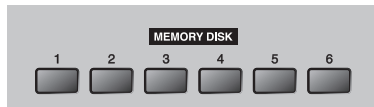
(2) Total numbers of files to play are displayed



→ Track : 257 tracks

If no files to play, "No File" is displayed on the window.

(3) Select the memory disc

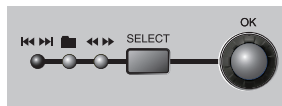


Selected memory disc number is blink on the window

※ If no files in the memory disc, then the memory disc can not be selected.

Only the memory disc which has music files is displayed the memory disc number on the window.

(4) Select the track to playback using the SELECT button and the ENCODER switch.



select ◀▶ using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.

(5) Press the  button to play.

To skip the track during playback, select ◀▶ using the SELECT button and select the track to playback by turning the ENCODER switch.

(6) Press the  button again to pause.

Press the  button to stop.

## 2. REPEAT

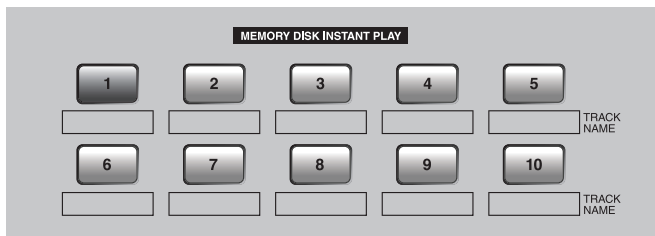


Press the  button to change the repeat mode.

- (1) REPEAT 1: Playback the file selected repeatedly.
- (2) REPEAT GROUP: Playback the GROUP selected repeatedly.
- (3) REPEAT ALL: Playback the disc, USB, or a memory disc repeatedly.
- (4) OFF mode: Playback the disc without repeats and then stops.

## 3. INSTANT PLAY

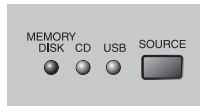
Memory the frequently used tracks up to 10 tracks in the memory discs to 10 instant play buttons and play the preset track directly by pressing the INSTANT PLAY button.



※ In CD or USB function, the Instant PLAY function can not be used.

### 1) Instant Program

- (1) Select the MEMORY DISK function using the SELECT button.




- (2) Press the  button.

- (3) Select the memory disc which has music files to preset.



- (4) Select  using the SELECT button.










- (5) Turning the  switch to select the music file to preset.
- (6) Press the wanted INSTANT PLAY button for about 2 seconds.
- (7) If the music file is saved in the selected INSTANT PLAY button then the INSTANT PLAY button is lit.
- (8) Press the ESC button to stop the INSTANT program.

### 2) Instant Play

Press the INSTANT PLAY button to play.  
After playback the track, playback stops.

### 3) Delete INSTANT PLAY setting

- (1) Press the  button.
- (2) Turning the  switch to select "DELETE INSTANT" menu and then press the  button.
- (3) Select the INSTANT PLAY button to delete and then press the  button.
- (4) Press the  button when "DELETE?" is displayed on the window.  
The led of the INSTANT PLAY button which is selected to delete is off.
- (5) To delete all the INSTANT PLAY buttons, then select the "ALL" menu using the  switch then Press the  button.

#### [NOTE]

1. If you delete the file which is memorized in a memory disc, all the files preset in the INSTANT PLAY buttons which are in the same memory disc with the deleted file are deleted.
2. In CD or USB function, the Instant Program button or the Instant Play function can not be used.

### 4. AUTO PLAY





AUTO Play is the function to preset the source (CD, USB or Memory disc) to playback and to playback the preset source when the power of the CD-6208 is turned on.  
Playback starts from the first track of the selected source.

#### 1) AUTO PLAY setting



To set the AUTO PLAY function, set the AUTO PLAY switch to ON position.

#### 2) Set the AUTO PLAY source

- (1) Press the  button.
- (2) Turn the  switch to select the AUTO PLAY menu.  
and then press the  button.
- (3) Select the source (CD, USB, DISK 1~DISK 6) to preset and then press the  button.

**[NOTE]** When the Auto Play switch is in off position, CD function is the default function when the power is turned on. The window displays the total tracks and the unit is in stop mode.  
If no disc, then the window displays "NO DISC".





## 5. RECORDING

CD-6208 can memory the music files in CD or USB to the internal memory.

### 1) CD Reaping

Music files in a CD can be saved to the memory discs (1 ~ 6) in MP3 format.

(1) Press the  button, then the REC button is lit in red. The window displays "CD → REC"

(2) Turn the  switch or press the wanted memory disc number to select the memory disc from 1 to 6 to memory the music in CD disc.

**If no input, then recording function will be stopped after 7 seconds since the REC button is pressed.**

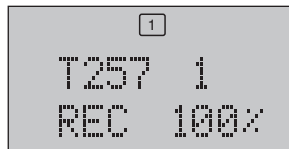
(3) Press the  button.

Press the  button again when the window displays "DELETE DISK?" to start recording.

Recording will start after initialization of the memory disc.

The window displays "INIT".

(4) The window displays the recording status as below.



"T257" means the total files in CD. "1" means the recording file.

"REC 100%" means memory remains.

(5) To stop recording, press the  button long.

If  button is pressed during recording, the file in recording will be deleted.

(6) The memory disc is played after recording.


### [NOTE]


1. Be sure that the files in the memory disc before recording are deleted when recording starts.
2. During recording, there are no analog and digital outputs.
3. When error happens during recording, the error track is skipped so that the error track is not recorded.
4. The files in CD-DA will be converted to mp3 files which sampling frequency is 44.1kHz and the bit rate is 192kbps.
5. The mp3 files in CD will be copied to the internal memory disc as it is.
6. CD-6208 can play the MP3 file which has 44.1kHz sampling frequency and 64kbps~320kbps bit rates.  
CD-6208 can play the WMA file which has 44.1kHz sampling frequency and 64kbps~320kbps bit rates, or 48kHz sampling frequency and 64kbps~192kbps bit rates.
7. The memory disc 1 to 5 has 1Gbyte memory and the memory disc 6 has 3 Gbyte memory.
8. It may be a little difference between the displayed memory size and the practical memory size.

## 2) USB copying

The music files in USB (MP3 or WMA) can be copied to the internal memory.

(1) Press the  button to copy the files in the USB.

The  button is lit in red and the window displays "CD -> REC".

Press the  button again then the window displays "USB -> REC".

(2) Turn the  switch or press the memory disc select button to select the wanted memory disc from 1 to 6 to memory the music files in the USB.

**If no input, then recording function will be stopped after 7 seconds since the REC button is pressed.**

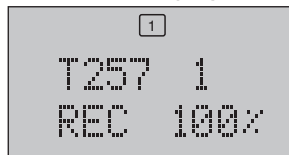
(3) Press the  button.

Press the  button again when the window displays "DELETE DISK?" to start recording.

Recording will start after initialization of the memory disc.


The window displays "INIT".

(4) The window displays the recording status as below.



"T257" means the total files in the USB. "1" means the recording file.

"REC 100%" means memory remains.

(5) To stop recording, press the  button long.

If  button is pressed during recording, the file in recording will be deleted.

(6) The memory disc is played after recording.

### [NOTE]





1. Be sure that the files in the memory disc before recording are deleted when recording starts.
2. CD-6208 can play the MP3 file which has 44.1kHz sampling frequency and 64kbps~320kbps bit rates.  
CD-6208 can play the WMA file which has 44.1kHz sampling frequency and 64kbps~320kbps bit rates, or 48kHz sampling frequency and 64kbps~192kbps bit rates.
3. When copying music files in a USB to the internal memory disc, the track number of the copied files from the USB to the internal memory is numbered according to the order that files are copied to the USB. If playback sequence is needed, then copy files to the USB which has no MP3 files in the order of wanted playback sequence respectively.
4. Maximum 32GB USB memory can be used.

## 6. DELETE







Delete function is used to delete the files in the memory discs.

1) Delete all the memory discs.










(1) Press the  button.

- (2) Press the  button to select the DELETE MDISK menu.
- (3) Turn the  switch to select DISK FORMAT menu and press the  button.
- (4) Press  button again when "OK?" is displayed on the window.  
All the memory discs are deleted.

## 2) Delete all the files in a memory disc


- (1) Press the  button.
- (2) Press the  button to select the DELETE MDISK menu.
- (3) Turn the  switch to select a memory disc to delete and press the  button.
- (4) Press the  button to select the ALL menu.
- (5) Press  button again when "ALL?" is displayed on the window.  
All the files in the memory disc are deleted.

## 3) Delete a file in a memory disc

- (1) Press the  button.
- (2) Press the  button to select the DELETE MDISK menu.
- (3) Turn the  switch to select a memory disc which has the file to delete and press the  button.
- (4) Turn the  switch to select the TRACK menu and press the  button.
- (5) Turn the  switch to select the track to delete and press the  button.
- (6) Press  button again when "DELETE?" is displayed on the window.  
The selected file in the memory disc is deleted.

## 7. CUE

Press the CUE button and select a track, then the point where music begins (not where the track begins) on the track is located to and enters pause mode.

Press the  button to start playback at exactly that point.

When the CUE button is pressed during playback, then it goes to the point where music begins on the track and enters into pause mode.

Press the  button to start playback.


## 8. PITCH

Pitch can control the playback speed rapidly or slowly for your preference. Pitch setting is not released even if turn the power off and on.

### 1) PITCH ON

(1) Press the  button.

(2) Turn the  switch to select the PITCH menu and press the  button.


(3) Press the  button when the window displays "PITCH ON".  
The PITCH LED is lit.

(4) Press the PITCH "+" or "-" button to set the pitch.  
The window displays +/-10 steps.  
Pitch varies  $\pm 15\%$ .

### 2) PITCH OFF

(1) Press the  button.


(2) Turn the  switch to select the PITCH menu and press the  button.

(3) Press the  button when the window displays "PITCH OFF".  
The window displays "OK".  
The PITCH LED is off.

## 9. EJECT

Press EJECT button to eject a disc.

## 10. DISPLAY MODE

Press the  button to select the time mode which is the played time or the remaining time.

### [NOTE]

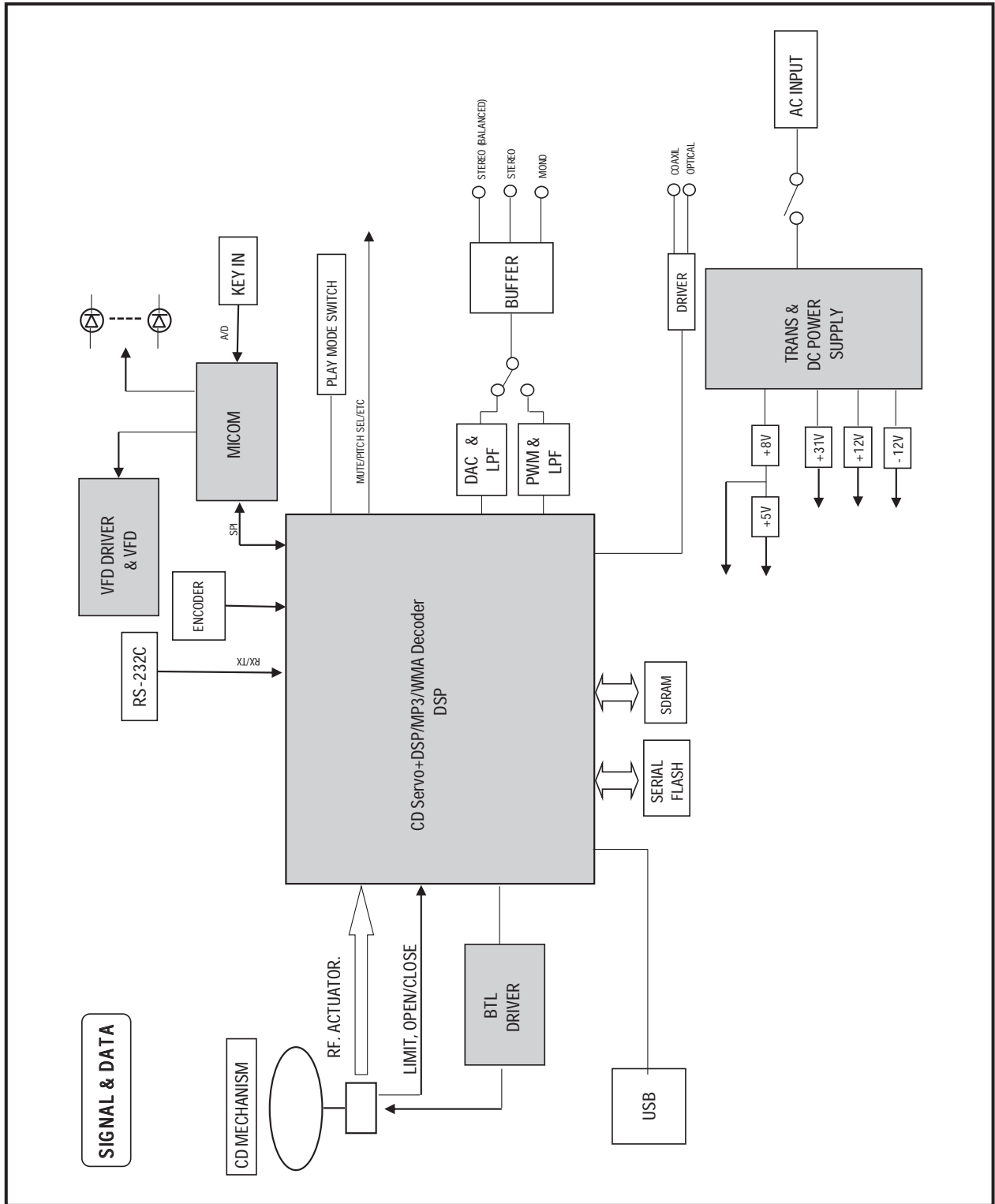
1. The maximum display of CD-DA is 99 tracks.
2. The maximum display of MP3 CD is 499 files.
3. The maximum display of a USB is 499 files.
4. The maximum files of a memory disc are 300 files.  
After recording 300 files, then the window displays "REC FULL" and recording stops.
5. When copying mp3 files in a CD to the internal memory disc, if error occurs, then the file is skipped.

## 11. CAUTION

### ※ CAUTION

1. **DO NOT TURN OFF THE POWER** during formatting the memory disc, it causes the memory disc fault. If the memory disc failure happens, then "ERROR 2" or "READING ERROR" displays.  
Consult with the service personal.
2. If you delete a file which is in a memory disc, all the files preset in the INSTANT PLAY button which are in the same memory disc with the deleted file are deleted.
3. During copying, there are no analog and digital audio outputs.
4. When reaping a CD-DA to a memory disc, if error occurs, then the file is skipped.  
Reaping speed is about 1.3 times. During reaping, there are no analog and digital audio outputs.
5. If error happens on a track or a track is not compatible format, then "PLAY ERROR" displays on the window and the track is skipped.
6. When error happens during recording, the error track is skipped so that the error track is not recorded.
7. When copying music files in a USB to the internal memory disc, the track number of the copied files from the USB to the internal memory is numbered according to the order that files are copied to the USB. If playback sequence is needed, then copy files to the USB which has no MP3 files in the order of wanted playback sequence respectively.
8. Maximum 32GB USB memory can be used.
9. The memory disc 1 to 5 has 1Gbyte memory and the memory disc 6 has 3 Gbyte memory.
10. **DO NOT INSERT** a CD of 8 cm size into the slot.

# Block Diagram

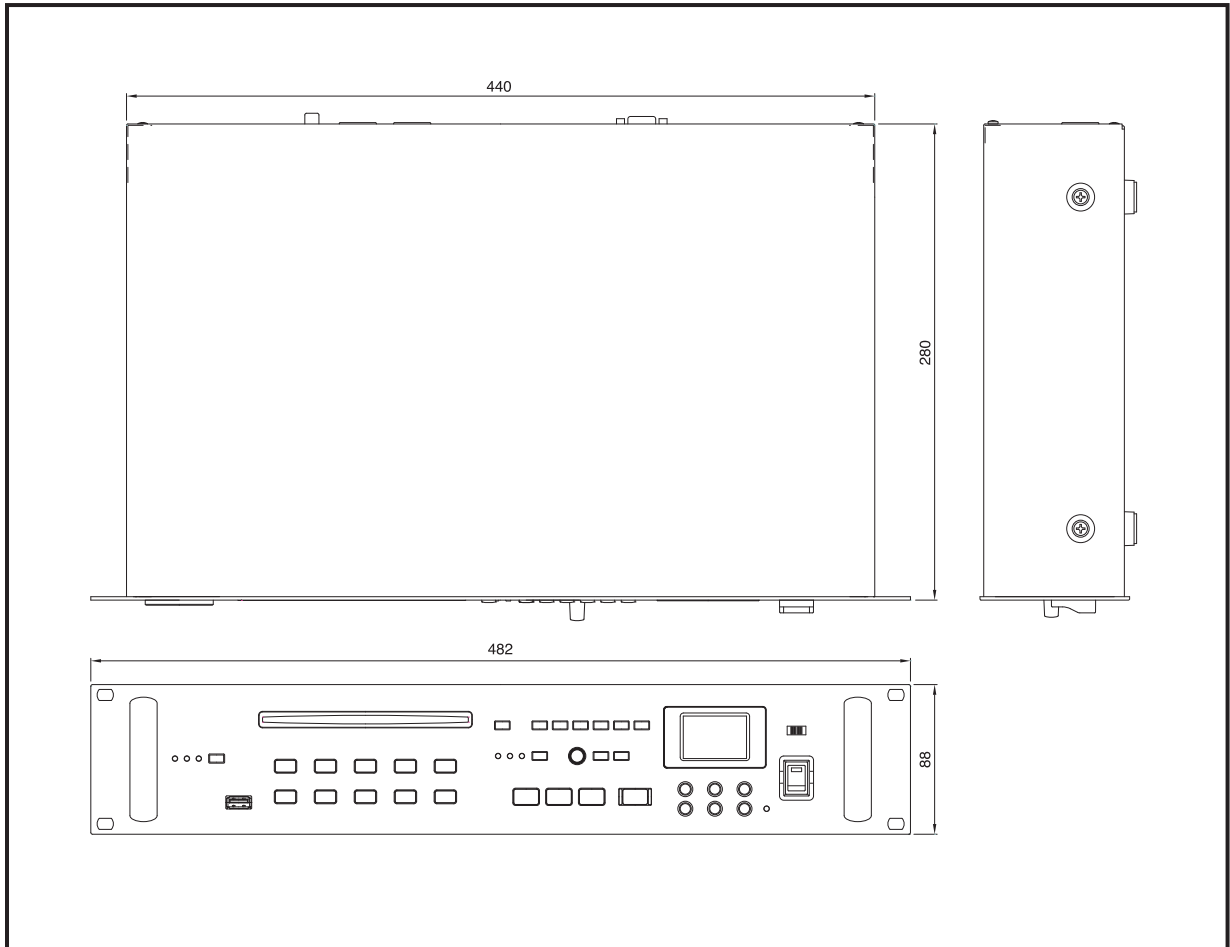


## Specifications

	<b>CD-6208</b>
Disc	12cm (4.7 inch) CD, CD-R, CD-RW
Formats	Audio CD (CD-DA), MP3, WMA
Number of channels	3 channels (L,R,Mono)
Analog Output Connectors	RCA: L / R, XLR: L / R / Mono
Analog Output Level (Max)	+8 dBu (2Vrms)
Frequency Response (20Hz ~ 20kHz) – CD, Pitch off	+0.5/- 1 dB
T.H.D. (20kHz LPF) – CD, Pitch off	Less than 0.003% (Nor), 0.007% (Lim)
S/N (20kHz LPF, A-WTD) – CD, Pitch off	Better than 100dB (Nor), 95dB (Lim)
Channel separation (1kHz, +8dBu, 20kHz LPF) – CD, Pitch off	Better than 90dB (Nor), 80dB (Lim)
Optical Output	S/PDIF
Coaxial Output (RCA)	S/PDIF
Operation Temperature	-10°C ~ +40°C
Power Source	USA/CANADA 120VAC, 60Hz UK/Europe 230VAC, 50Hz Australia 240VAC, 50Hz
Power Consumption	27W
Weight (SET)	5.3kg / 11.7lb
Dimensions (SET)	482(W)x88(H)x280(D) mm/19(W)x3.5(H)x11(D) in

\* Specifications and design are subject to change without notice.

※ DIMENSIONS





## Service

### Procedures

Take steps to insure the problem is not related to operator error or other products within the system. Information provided in the troubleshooting portion of this manual may help with this process. Once it is certain that the problem is related to the product contact your warranty provider as described in the warranty section of this manual.

### Schematic

A Schematic is available by contacting your warranty provider.

### Parts List

A Parts List is available by contacting your warranty provider.

## Variations and Options

### Variations

Products supplied through legitimate sources are compatible with local AC power requirements.

### Options

No optional items are available for this product.

## Warranty

Warranty terms and conditions vary by country and may not be the same for all products. Terms and conditions of warranty for a given product may be determined first by locating the appropriate country which the product was purchased in, then by locating the product type.

To obtain specific warranty information and available service locations contact Inter-M directly or the authorized Inter-M Distributor for your specific country or region.





# interM



Inter-M, Ltd. (Korea) began operations in 1983.

Since then, Inter-M has grown to become one of the largest manufacturers of professional audio and commercial sound electronics equipment in the world.

Inter-M has gained worldwide recognition for its own branded products, as well as private label manufacturing of electronics sold under other names (OEM).

The company is no longer just a Korean company, but rather a global company that is truly international in scope, with factories and offices in Korea and China, and sales and marketing operations located in Japan, Europe, and the U.S.A.

With more than 850 employees around the globe, Inter-M is well-poised for further growth and expansion.

**Inter-M Americas, Inc.**

13875 Artesia Blvd. Cerritos, CA 90703 USA  
TEL : +1-562-921-0313, FAX : +1-562-921-0370  
Home Page : <http://www.inter-m.net>, E-mail : [info@inter-m.net](mailto:info@inter-m.net)

**Inter-M Corporation**

Seoul OFFICE: 653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-KU, SEOUL, KOREA  
TEL : +82-2-2289-8140~8, FAX : +82-2-2289-8149  
Home Page : <http://www.inter-m.com>, E-mail : [overseas@inter-m.com](mailto:overseas@inter-m.com)

**MADE IN KOREA**  
April 2012 130171