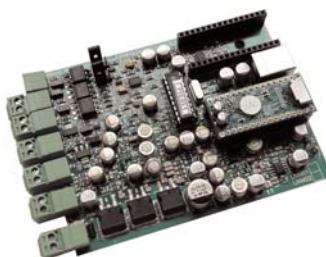


- Lecteur / Enregistreur de Message numérique : Qualité CD 48kHz - Format .ogg
- Prise USB pour l'enregistrement du message
- Sortie 0dB Prioritaire avec réglage de Volume (P1)
- Entrée 0dB 'Esclave' avec réglage de Volume (P3)
- Entrée 'Mute' pour coupure générale de diffusion
- Sortie 'Contrôle' avec signalisation par Led.
- Activation du message par télécommande : NO = mise à la masse ou NF par absence de masse
- La présence du message M1 'EVAC' est surveillée en permanence : Elle est signalée par une masse permanente en sortie (collecteur ouvert 50mA) et son absence génère un défaut signalé par l'allumage de la Led.
- Le message M2 n'est pas surveillé et il est moins prioritaire que le Message M1. Il sera arrêté lors de la diffusion du message M1.
- La diffusion du message est prioritaire par rapport à l'entrée Aux. Elle est signalée par une masse (collecteur ouvert 50mA)
- Montage sur Rail DIN. Boîtier métallique en OPTION.
- Compatible avec les normes en vigueur notamment EN54-16



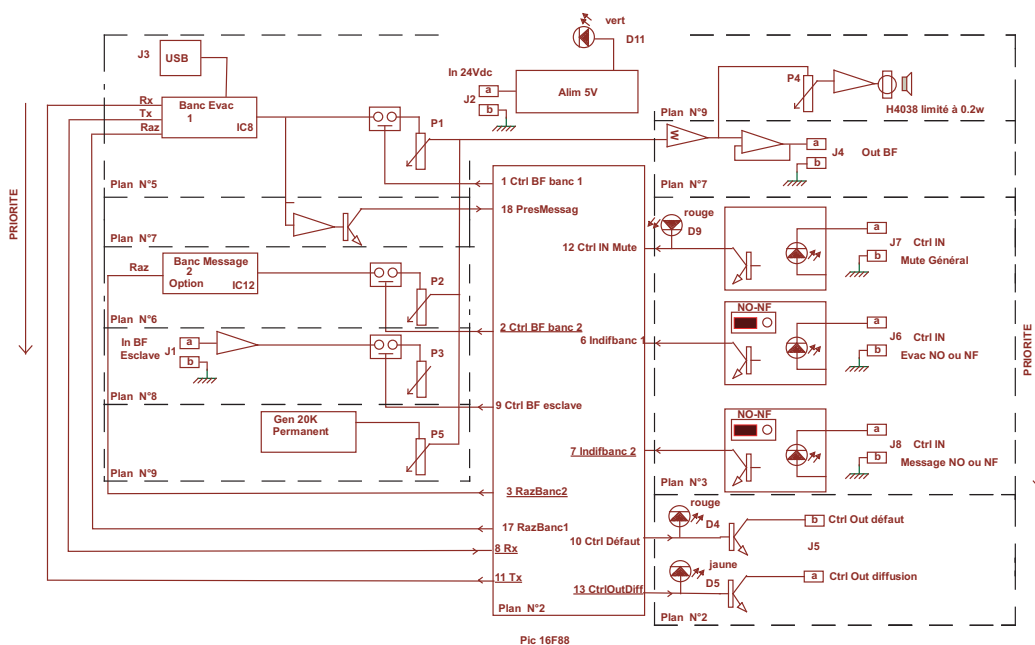
- Digital message player/recorder unit : CD quality 48kHz - File Format : .ogg
- USB socket for message storage
- 0dB Priority Output with volume control (P1)
- 0dB Slave Input with volume control (P3)
- 'Mute' control Input to stop all broadcasts
- Remote Control Input : NO = make a ground or NC = remove ground.
- Control Output with Led signalling
- The message 1 presence is monitored and signalled by a ground output (Open collector 50mA). Its absence generates a fault with Led signalling.

- The message M2 presence is not monitored and its priority is lower than M1. Once M1 is triggered M2 is stopped.
- The message broadcast is higher priority than Aux. input and is signalled by a ground output (Open collector 50mA).
- Din Rail mounting. OPTIONAL Metallic box
- Comply with regulatory standards including EN54-16

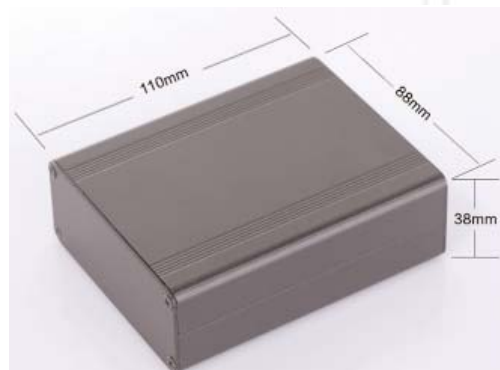
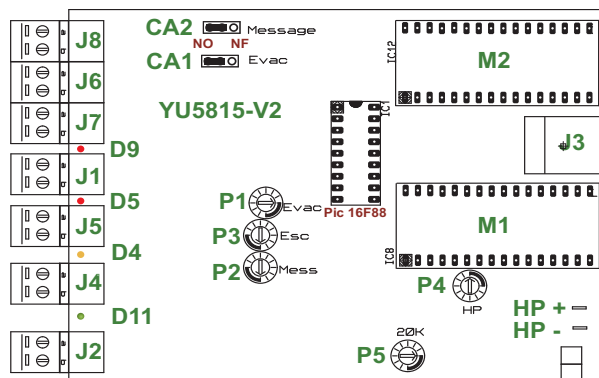
LNM02	
Code / Code	3872
Montage / Mounting	Rail DIN
Alimentation (non fournie)	DC 24V - 100mA
Power Supply not included	
Dimensions :LxHxP / WxHxD(mm)	110x88x38
Poids / Weight	500g

- Sensibilité Impédance d'Entrée ligne / Sensitivity/Input Impedance : 0dB (775mV) / 22kOhms
- Réponse Amplitude-Fréquence / Frequency Response : 40-20000 Hz
- Distorsion Harmonique / Harmonic Distortion : @ 1000 Hz < 0.5%
- Rapport Signal / Bruit / S/N: 75 dB
- Sensibilité Impédance de sortie ligne / Sensitivity/Output Impedance : 0dB (775mV) / 600 Ohms

Schema / Diagram



Pic 16F88



CONNECTEURS / CONNECTORS DETAIL

J8- Entrée téléc. Mess. 2	a Télécommande	b Masse
J6- Entrée téléc. Mess. 1	a Télécommande	b Masse
J7- Entrée 'Mute' Général	a Télécommande	b Masse
J1- Entrée Audio 'Esclave'	a BF+	b Masse
J5- Sorties Télécontrôles	a 'Diffusion'	b Défaut
J4- Sortie Audio	a BF+	b Masse
J2- Alimentation	a 24V DC	b 0V
J3- USB	'Enregistrement'	
CA2 - Choix Contrôle In2	NO ou NF	
CA1 - Choix Contrôle In1	NO ou NF	
D9- Led 'mute'	Led Rouge ON = Mute actif	
D5- Led 'défaut'	Led Rouge ON = Défaut	
D4- Led 'diffusion'	Led Jaune ON = Diffusion en cours	
D11- Led 'alimentation'	Led Verte ON = Présence 24V	
P1- Volume	Contrôle de niveau Message 1	
P3- Volume	Contrôle de niveau Entrée 'Esclave'	
P2- Volume	Contrôle de niveau Message 2 'Confort'	
P4- Volume	Contrôle de niveau Sortie 'HP' (Option)	
P5- Volume	Contrôle de niveau 20kHz (Option)	
HP+, HP-	Raccordement HP externe 8 Ω/1W (Option)	



J8- Mess.2 Play Control In	a Control	b Ground
J6- Mess.1 Play Control In	a Control	b Ground
J7- Mute Control Input	a Control	b Ground
J1- Slave Audio Input	a Signal+	b Ground
J5- Control Out	a Play active	b Fault
J4- Audio Output	a Signal+	b Ground
J2- DC supply	a 24V DC	b 0V
J3- USB	Recording	
CA2 - Control In2 mode	NO or NC	
CA1 - Control In1 mode	NO or NC	
D6- Led 'mute'	Red Led ON = Mute active	
D5- Led 'fault'	Red Led ON = Fault	
D4- Led 'play'	Led ON = Broadcast active	
D11- Led 'DC supply'	Led ON = 24V connected	
P1- Volume Control	Message 1	
P2- Volume Control	Slave Aux. Input	
P3- Volume Control	Message 2	
P4- Volume Control	Loudspeaker (Option)	
P5- Volume Control	20kHz (Option)	
HP+, HP-	External loudspeaker 8Ω/1W (Option)	

Enregistrement / Recording

. Convertir votre fichier son au format .ogg

- Brancher l'alimentation
- Brancher un câble USB type B relié à votre PC (WINDOWS XP ou WINDOWS 7). Un 'Disque Amovible' s'affiche.
- Ouvrir le dossier, sélectionner tous les fichiers et les supprimer puis Copier votre fichier xxx.ogg (max 2mn) correspondant à votre message.

NB : Uniquement l'emplacement du message 1 permet l'enregistrement du message. Pour enregistrer le message 2, il suffit de placer le banc 2 à la place du banc 1 et de procéder selon le descriptif ci-dessus

• Convert your sound file to the open format .ogg

- Connect the power supply.
- Connect a USB cable between the unit and the PC (WINDOWS XP or WINDOWS 7). A new drive shows in the PC windows explorer
- Open the drive, select all the existing files and delete them then copy on the mobile drive your message file xxx.ogg (2mn Maximum)

NB : Only the Message 1 socket allows the message recording. In order to record Message 2, one needs to remove IC from socket 2 and plug it in socket 1 then proceed as described here above.

