

AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems Pupitre d'Appels IP / IP PAGING DESKS

D03-51-4071-MIP_DARS-V20180620

Page 1/4

MIP_DARS

Code 4071

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL



- Commande à écran tactile industriel LCD 7pouces.
- Processeur ARM à très hautes performances pour le traitement et la transmission audio en réseau de très haute qualité et à très faible latence.
- Structure B / S et qui peut être gérée via un navigateur Web.
- Conception avancée de la structure du réseau, prise en charge de l'exécution autonome sans serveur.
- Haute fiabilité et stabilité au niveau industriel.
- Fonction POE.
- Entrées et sorties audio symétriques disponibles en OPTION.
- La fonction de musique plug and play : USB et SD.
- Connecteur XLR pour microphone professionnel
- 4 programmes horaires intégrés pour contrôler le système automatiquement.
- Fonction Appels et Interphonie
- Commande manuelle des relais locaux et distants.
- Amplificateur intégré 2 * 20 W 8 ohms .
- Amplificateur 'Retour Ecoute' 3W
- Alimentation 12 V ~ 24 V à plage étendue
- Télécommande pour message d'Alarme EVAC
- Fonction enregistrement automatique pour le traçage.
- Liaison RS sur IP intégré
- Industrial touch Panel 7" control with powerful function.
- High performance ARM processor, can realize the excellent network audio transmission performance.
- B/S structure and can be managed via web browser.
- Advanced network structure design, support standalone running without server.
- High reliability and stability with industrial level.
- POE function.
- Balanced audio In and Out . Optional.
- USB and SD card plug and play music function available.
- XLR professional connector for professional microphone
- Built in 4 Timing program schedules to control the system automatically.
- Support announce and intercom
- Relay control to fulfill industrial control over other systems.
- Built-in 2 *20 W 8 ohms Amplifier and connect with two 8 Ohms speaker directly without extra Amplifier.
- Can connect with 3W monitor speaker
- 12 V~24 V widely range power supply
- Trigger for EVAC/Fire Alarm available
- Recording automatically function available for tracing.
- RS Link control over network available

SPECIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentation : DC12V, 2A (12V ~ 24V)

Interface réseau: réseau de base 100M, port RJ45, isolation électrique de 1,5KV, avec indication des données de transmission.

Entrée MIC : 50mV, S / N : 86dB

Entrée ligne : 1500mV, résistance interne 10KOhms, S / N : 92dB

Sortie ligne : 1500mV, THD <0.3%, Résistance interne 500Ohms, S / N : 89dB

Puissance de sortie : 2 * 20W (MONO)

Sortie 'Ecoute' : 3W - 8 Ohms

Protocole réseau : Support TCP, UDP, HTTP, RTPS

Power Supply: DC12V, 2A (12V~24V Wide Range)

Network Interface: 100M Base network, RJ45 port, 1.5KV Electric isolation, with transmission data indicating.

MIC Input: 50mV, S/N Rate: 86dB

Line Input: 1500mV, Internal resistance 10KOhms, S/N : 92dB

Line Output: 1500mV, THD <0.3%, Internal resistance 500 Ohms, S/N : 89dB

Power Output: 2*20W (MONO)

Monitoring Output : 3W - 8 Ohms

Network Protocol: Support TCP, UDP, HTTP, RTPS

AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems

Pupitre d'Appels IP / IP PAGING DESKS

D03-51-4071-MIP_DARS-V20180620

Page 2/4

MIP_DARS
Code 4071

PANNEAU AVANT / FRONT PANEL

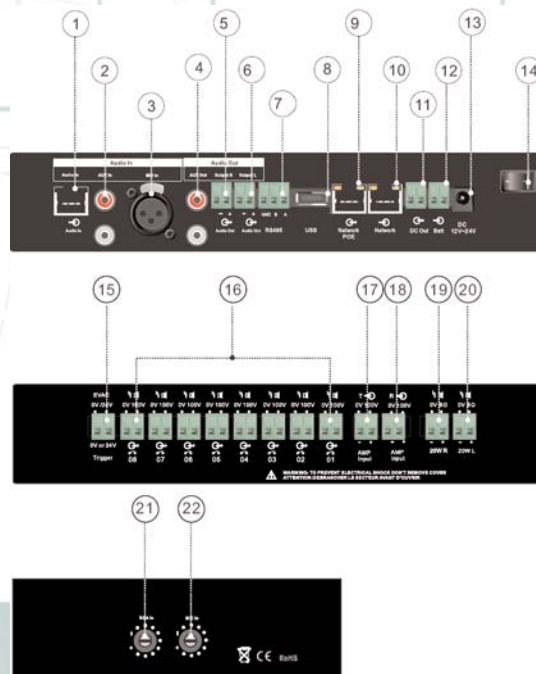
1. Écran tactile LCD 7" :
Écran tactile LCD de niveau industriel
2. Microphone :
MIC sur flexible pour Appels / Interphonie
3. HP d'Ecoute :
HP 3W pour l'interphonie et le retour écoute.
4. Bouton avec led :
Bouton d'appels
5. Bouton avec led :
Bouton d'interphonie
6. Leds d'alimentation et de volume :
Indicateur d'alimentation et Vu-mètre
7. Indicateur de données :
Led transfert de données
8. Indicateur POE :
Led allumée pour Power Over Ethernet



1. 7" LCD Touch Panel :
Industrial level touch panel LCD
2. Microphone :
Gooseneck MIC for EVAC/Paging/Intercom
3. Monitoring Speaker :
3W speaker for Intercom/BGM monitoring
4. Button with light
Paging button for announcement
5. Button with light :
Intercom button
6. Power & Volume Leds :
Power led & Vu led indicator
7. Data Indicator :
Flashing led for data transfer
8. POE Indicator :
Lighting for Power Over Ethernet

Connexions / Terminals

1. Entrée Micro Electret 'RJ45'
2. Entrée Ligne 'RCA'
3. Entrée Micro Dynamique 'XLR'
4. Sortie Ligne 'RCA'
5. Sortie Ligne 'R'. Option : Transfo sym.
6. Sortie Ligne 'L'. Option : Transfo sym.
7. RS485 : transfert de données par réseau
8. USB : Musique ou mise à jour de logiciel
9. RJ45 pour LAN avec 'POE'
10. RJ45 pour LAN
11. Sortie alimentation CC
12. Entrée Alimentation 24V 'secourue'
13. Entrée d'alimentation : CC 12V ~ 24V
14. Interrupteur d'alimentation
15. EVAC 0 / 24V
Télécommande Message d'alarme
16. 8 Sorties de relais : Commun
17. Entrée Relais : Travail (Ampli Appels)
18. Entrée Relais : Repos (Ampli Musique)
19. Sortie HP 'R' 20Watts @ 8ohms
20. Sortie HP 'L' 20Watts @ 8ohms
21. Réglage entrée 'Aux'
22. Réglage entrée 'Mic'

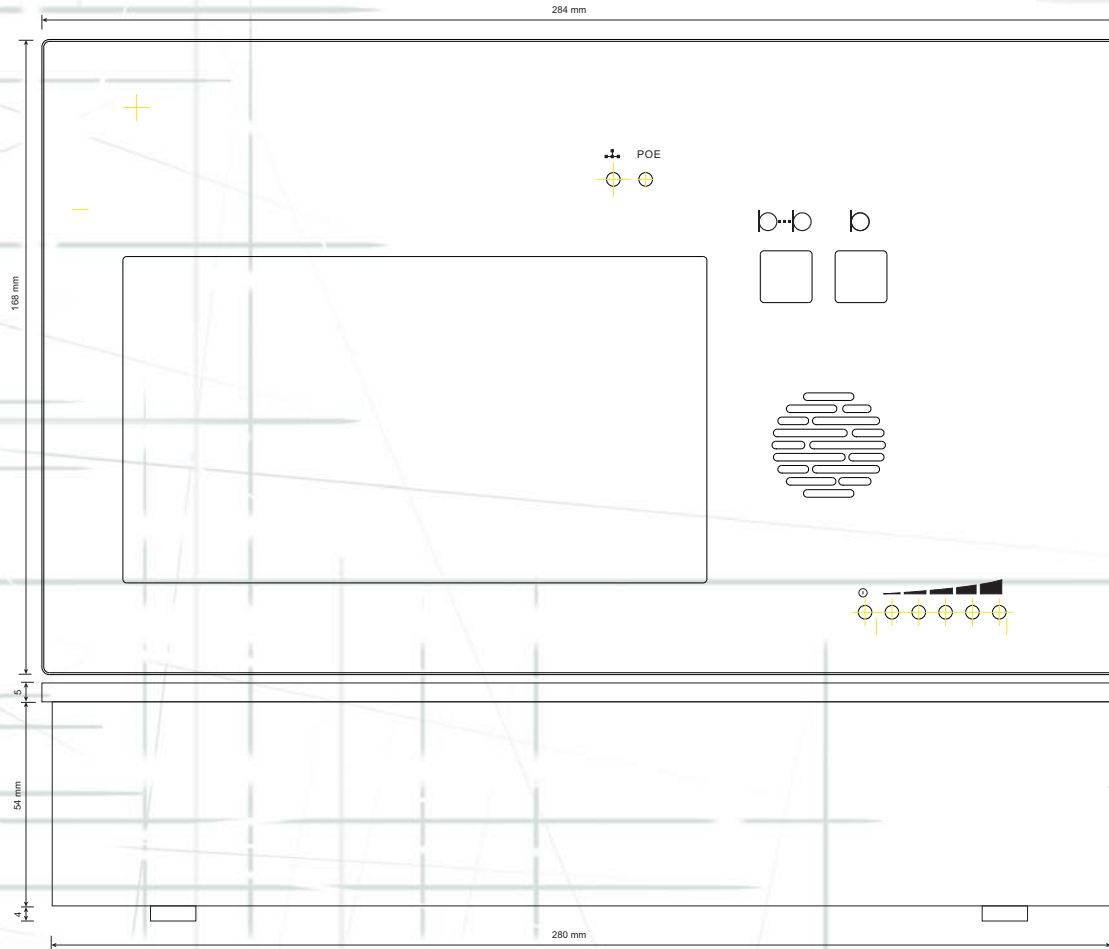


1. Audio in for condenser microphone
2. Audio in with RCA for extra audio source
3. Audio in with XLR for Dynamic Microphone
4. Audio out with RCA for amplifier
5. Audio out 'R' (Balanced audio out optional)
6. Audio out 'L' (Balanced audio out optional)
7. RS 485 in / out
8. USB for music play/import & software upgrading
9. Network port with POE (Hub built-in)
10. Network port (Hub built-in)
11. DC output
12. DC input for Battery power backup
13. DC input with 12V~24V wide range
14. Power switch
15. 0V/24V trigger input for Evacuation
16. 8 Relay outputs (Common)
17. Priority input (Paging AMP)
18. Normal input (BGM AMP)
19. 20W@8ohms Speaker output 'R'
20. 20W@8ohms Speaker output 'L'
21. Aux In volume control
22. Mic In volume control

DIMENSIONS / DIMENSIONS

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL



AUDIO SUR IP / Audio Over IP Systems
Pupitre d'Appels IP / IP PAGING DESKS

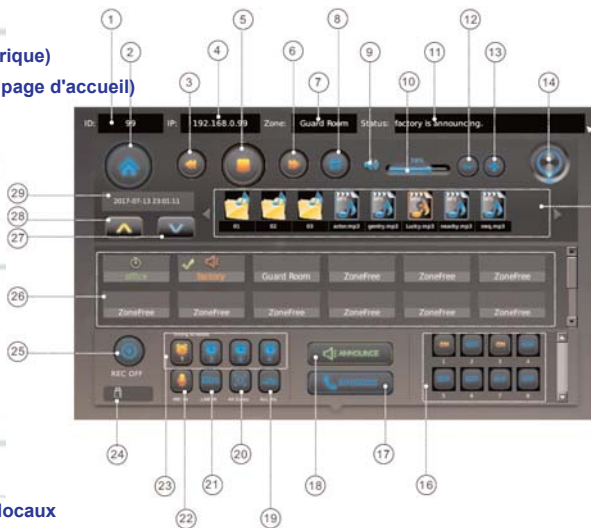
D03-51-4071-MIP_DARS-V20180620

ECRAN LCD / LCD DISPLAY

SPECIFICATIONS SUBJECT TO MODIFICATIONS

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

1. ID du périphérique (Nom du périphérique)
2. Accueil (Cliquez pour retourner à la page d'accueil)
3. Chanson précédente
4. Adresse IP de l'appareil
5. Jouez et arrêtez
6. Chanson suivante
7. A quelle zone appartient l'appareil?
8. Mode de lecture en boucle
9. N / A
10. Volume de sortie local
11. Statut de la tâche
12. Volume -
13. Volume +
14. Liste des chansons
15. Liste des relais en local
16. Activer / désactiver tous les relais locaux
17. Bouton d'interphonie
18. Bouton d'annonce
19. Activation de tous les relais locaux
20. Sélectionner / désélectionner toutes les zones
21. Entrée RCA activée
22. Entrée MIC activée
23. Sélection et activation du programme horaire
24. Liste de chansons USB activée
25. Enregistrement automatique activé / désactivé
26. Liste et Etat des zones
27. Chix zone / Equipement
28. Retour à la liste des appareils / Retour à la liste des zones
29. Date et heure



1. Device ID(Name of the device)
2. Home(Click back to home page)
3. Previous song
4. IP address of the device
5. Play and stop
6. Next song
7. Which zone does the device belong to
8. Song playback loop mode
9. N/A
10. Local output volume
11. Status of the task
12. Volume -
13. Volume +
14. Songs list
15. Local relay list
16. On / off all local relays
17. Intercom button
18. Announce button
19. On / off all local relays
20. Select /Deselect all zones
21. RCA input enabled
22. MIC input enabled
23. Timing program selection and enabled
24. USB songs list enabled
25. Auto recording on / off
26. Zone list and status
27. Enter zone / Enter device
28. Back to device list / Back to zone list
29. Date and time

	 Icône Appels Announcing icon		 Enr Off REC Off		 Enr On REC On		 Fichier On File On		 Dossier On Folder On		 Relais On Relay On		 Mic On Mic On
	 Icône Musique Music playing icon		 AG Off All Call off		 AG On All Call On		 Timer Off Timer Off		 Timer On Timer On		 Appel en cours Paging on going		
	 Zone sélectionnée Zone/Device selected		 Mic On Mic On		 RCA On RCA On		 Relais Off All Relays Off		 Tous les Relais On All Relays On		 Interphonie en cours Intercom on going		