

MPX-410ES

AUDIO INPUT/OUTPUT CONTROL

MANDO DE ENTRADA/SALIDA DE AUDIO

COMMANDE D'ENTRÉE/SORTIE D'AUDIO

COMANDO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO



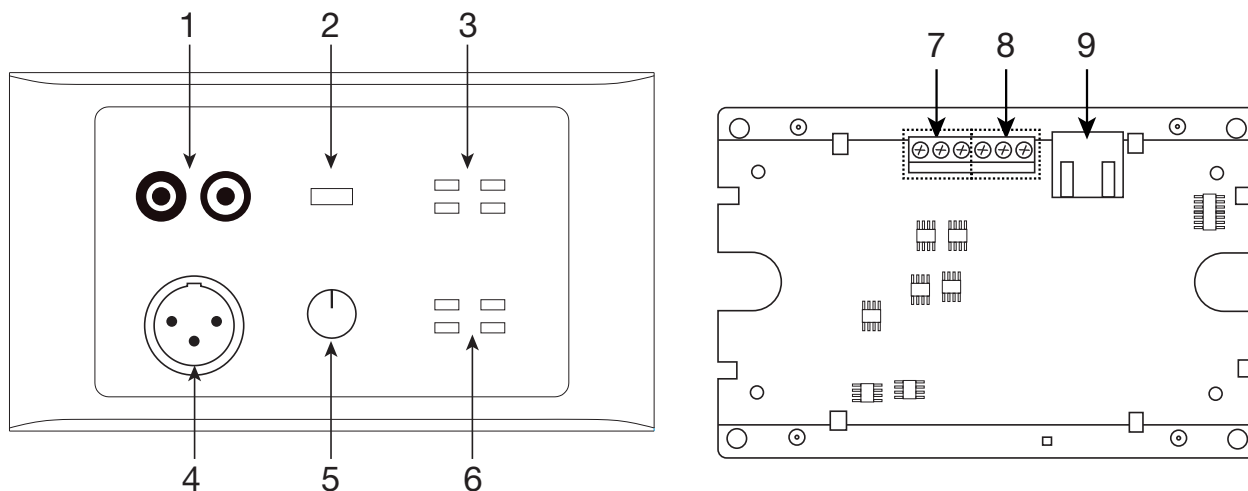
QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

FONESTAR

DESCRIPTION

- Audio input/output remote control for audio matrix mod. **MPX-4088**
- 2 input channels and 2 output channels. Connection via Cat 5e cable

CONTROLS AND FUNCTIONS

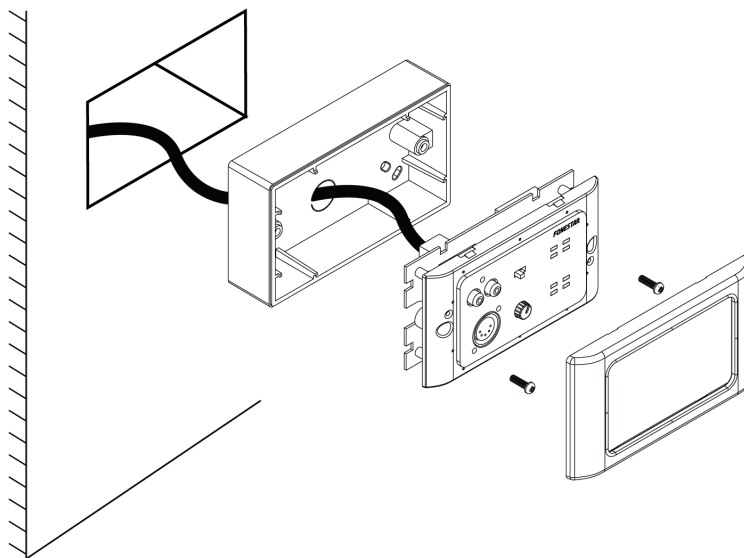


- 1.- **A/B:** Analogue line-level inputs assigned to channels 9 or 10 (A) and 11 or 12 (B) according to connection to RD port 9/10 or 11/12 on the **MPX-4088** audio array. 2 x RCA connectors.
- 2.- **PHANTOM 48 V:** Phantom power selector for XLR microphone input.
- 3.- **INPUT:** Signal indicators for channels A/MIC and B.
 - **SIGNAL:** indicates signal presence on the corresponding channel.
 - **CLIP** - Indicates signal saturation on the corresponding channel.
- 4.- **MIC:** XLR connector for microphone input, when the microphone is connected, the microphone signal is mixed with the one on input channel A of the RCA connection.
- 5.- **MIC LEVEL:** Adjusts the volume level of the microphone.
- 6.- **OUTPUT:** Signal indicators for output channels 9/10 or 11/12 depending on connection on RD port 9/10 or 11/12 on the **MPX-4088** audio matrix.
 - **SIGNAL:** Indicates signal presence on the corresponding channel.
 - **CLIP** - Indicates signal saturation on the corresponding channel.
- 7.- Euroblock connection terminals, corresponding to output channel 9 or 11.
- 8.- Euroblock connection terminals, corresponding to output channel 10 or 12.
- 9.- Rd port for connection to **MPX-4088** matrix on RD port 9/10 or 11/12 or AUDIO port of **MPX-440X** port extension. RJ-45 connector.

INSTALLATION

- Insert the RJ-45 connector in the RD port on the rear panel and the other end of the connector in the RD 9/10 or 11/12 port on the matrix model **MPX-4088**. The system supports the connection of two **MPX-410ES** controls per matrix, one in each RD port.

Note: the total length of the cable must not exceed 150 metres for an STP Cat 5e cable.



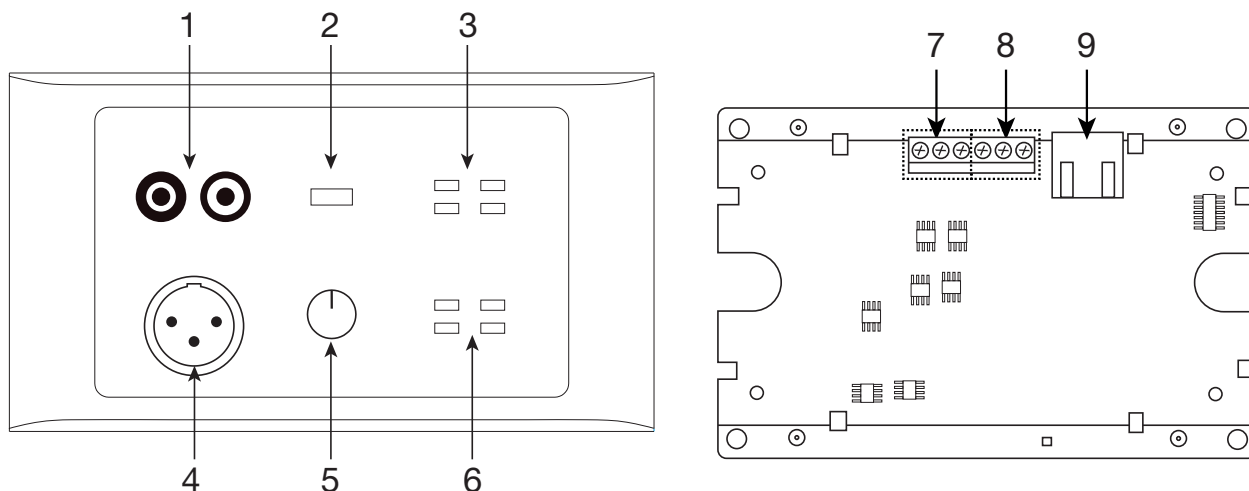
TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MPX-410ES
FEATURES	Audio input/output control for audio matrix mod. MPX-4088 . 2 input channels and 2 output channels. Converts and transmits digital audio to RD port. Signal presence and saturation LED indicators for the inputs and outputs.
INPUTS	1 balanced mic., XLR 5,100 Ω , assignable to channels 10 or 12 1 stereo RCA line, 5,100 Ω , 7.74 V, assignable to channels 9/10 or 11/12 1 RD port for connection to matrix MPX-4088 , RJ-45
OUTPUTS	2 balanced line, euroblock 240 Ω , 7.74 V, assignable to digital channels 9/10 or 11/12
CONTROLS	Microphone volume control Phantom power supply, selectable
CONNECTION	RJ-45, Cat 5e cable
PHANTOM	48 V
POWER SUPPLY	24 V DC, 100 mA, via RD port
DIMENSIONS	147 x 86 x 47 mm depth
ACCESSORIES	Surface box

DESCRIPCIÓN

- Mando remoto de entrada/salida de audio para matriz mod. **MPX-4088**
- 2 canales de entrada y 2 canales de salida. Conexión mediante cable Cat 5e

CONTROLES Y FUNCIONES

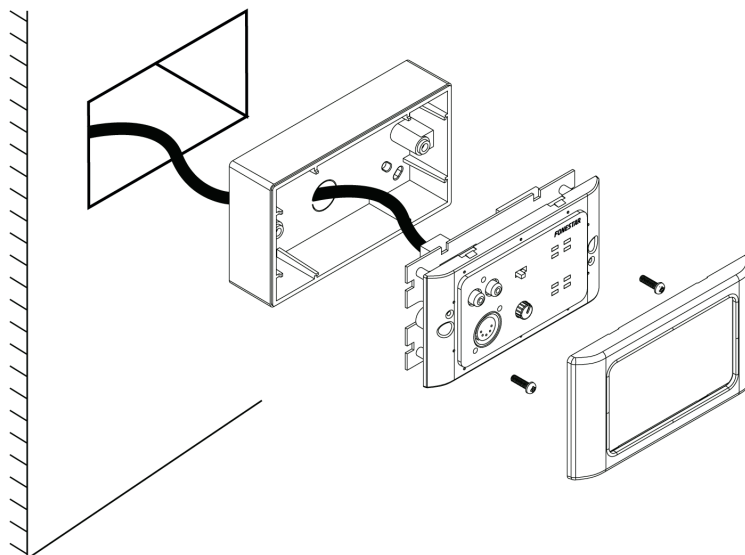


- 1.- **A/B:** entradas analógicas de nivel de línea asignadas a los canales 9 o 10 (A) y 11 o 12 (B) según conexión en puerto RD 9/10 u 11/12 en la matriz de audio **MPX-4088**. Conectores 2 x RCA.
- 2.- **PHANTOM 48 V:** selector de alimentación phantom para entrada de micrófono XLR.
- 3.- **INPUT:** indicadores de señal para los canales A/MIC y B.
 - **SIGNAL:** indica presencia de señal en el canal correspondiente.
 - **CLIP:** indica saturación de la señal en el canal correspondiente.
- 4.- **MIC:** conector XLR para entrada de micrófono, cuando el micrófono está conectado, la señal de micrófono se mezcla con la del canal de entrada A de la conexión RCA.
- 5.- **MIC LEVEL:** ajusta el nivel de volumen del micrófono.
- 6.- **OUTPUT:** indicadores de señal para los canales de salida 9/10 u 11/12 según conexión en puerto RD 9/10 u 11/12 en la matriz de audio **MPX-4088**.
 - **SIGNAL:** indica presencia de señal en el canal correspondiente.
 - **CLIP:** indica saturación de la señal en el canal correspondiente.
- 7.- Terminales de conexión euroblock, correspondiente al canal de salida 9 u 11.
- 8.- Terminales de conexión euroblock, correspondiente al canal de salida 10 o 12.
- 9.- Puerto RD para conexión a matriz **MPX-4088** en el puerto RD 9/10 u 11/12 o puerto AUDIO de la ampliación de puertos **MPX-440X**. Conector RJ-45.

INSTALACIÓN

- Inserte el conector RJ-45 en el puerto RD del panel posterior y el conector del otro extremo en el puerto RD 9/10 u 11/12 de la matriz mod. **MPX-4088**. El sistema admite la conexión de dos mandos **MPX-410ES** por matriz, uno en cada puerto RD.

Nota: la distancia total del cable no debe exceder los 150 metros para un cable STP Cat 5e.



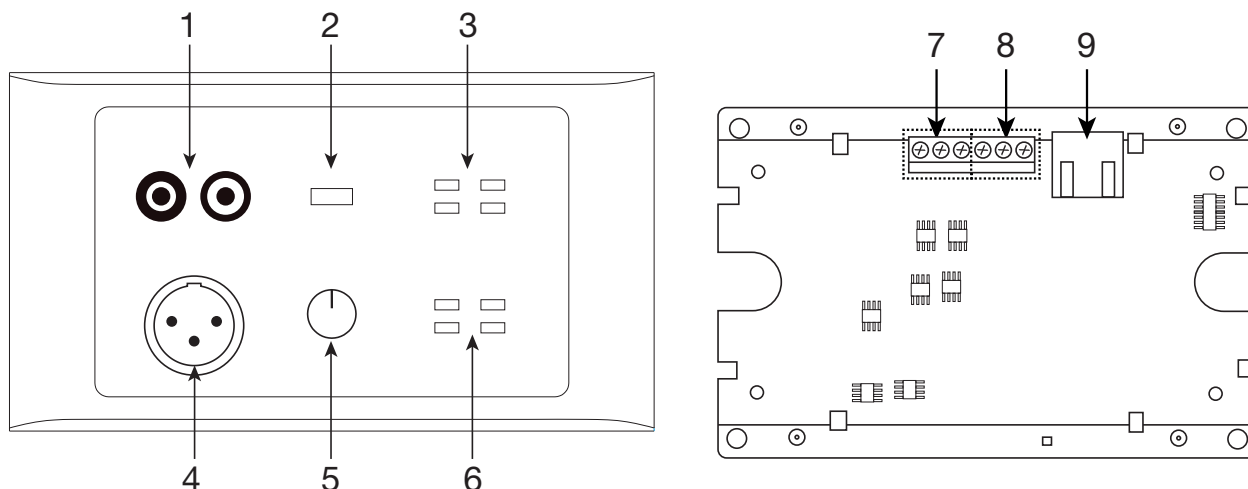
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MPX-410ES
CARACTERÍSTICAS	Mando de entrada/salida de audio para matriz MPX-4088 . 2 canales de entrada y 2 canales de salidas. Convierte y transmite audio digital al puerto RD. Indicadores luminosos de presencia de señal y de saturación para las entradas y las salidas.
ENTRADAS	1 micro balanceado, XLR 5.100 Ω , asignables a los canales 10 ó 12 1 línea RCA estéreo, 5.100 Ω , 7'74 V, asignables a los canales 9/10 u 11/12 1 puerto RD para conexión a matriz MPX-4088 , RJ-45
SALIDAS	2 líneas balanceadas, euroblock 240 Ω , 7'74 V, asignables a los canales digitales 9/10 u 11/12
CONTROLES	Control de volumen de micrófono Alimentación phantom, seleccionable
CONEXIÓN	Cable RJ-45, Cat 5e
PHANTOM	48 V
ALIMENTACIÓN	24 V CC, 100 mA, a través de puerto RD
MEDIDAS	147 x 86 x 47 mm fondo
ACCESORIOS	Caja de superficie

DESCRIPTION

- Commande à distance d'entrée/sortie d'audio pour la matrice mod. **MPX-4088**
- 2 canaux d'entrée et 2 canaux de sortie. Connexion par câble RJ-45 Cat 5e

COMMANDES ET FONCTIONS

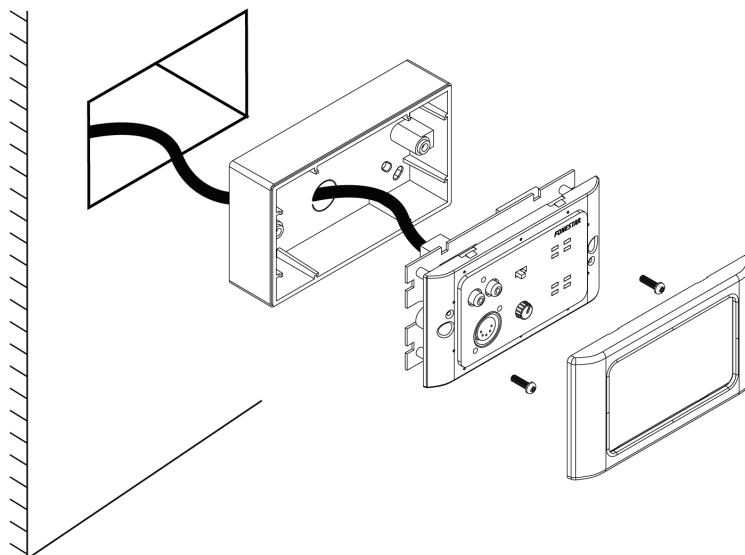


- 1.- **A/B** : entrées analogiques de niveau de ligne attribuées aux canaux 9 ou 10 (A) et 11 ou 12 (B) selon connexion au port RD 9/10 ou 11/12 dans la matrice audio **MPX-4088**. Connecteurs 2 x RCA.
- 2.- **PHANTOM 48 V** : sélecteur d'alimentation phantom pour entrée de microphone XLR.
- 3.- **INPUT** : indicateurs de signal pour les canaux A/MIC et B.
 - **SIGNAL** : indique la présence de signal dans le canal correspondant.
 - **CLIP** : indique saturation du signal dans le canal correspondant.
- 4.- **MIC** : connecteur XLR pour entrée de microphone, quand le microphone est connecté, le signal de microphone se mélange avec celui du canal d'entrée A de la connexion RCA.
- 5.- **MIC LEVEL** : règle le niveau de volume du microphone.
- 6.- **OUTPUT** : indicateurs de signal pour les canaux de sortie 9/10 ou 11/12 selon connexion au port RD 9/10 ou 11/12 dans la matrice audio **MPX-4088**.
 - **SIGNAL** : indique présence de signal dans le canal correspondant.
 - **CLIP** : indique saturation du signal dans le canal correspondant.
- 7.- Bornes de connexion euroblock, correspondant au canal de sortie 9 ou 11.
- 8.- Bornes de connexion euroblock, correspondant au canal de sortie 10 ou 12.
- 9.- Port RD pour connexion à la matrice **MPX-4088** au port RD 9/10 ou 11/12 ou port AUDIO de l'expansion des ports **MPX-440X**. Connecteur RJ-45.

INSTALLATION

- Insérez le connecteur RJ-45 dans le port RD du panneau postérieur et le connecteur de l'autre extrémité dans le port RD 9/10 ou 11/12 de la matrice mod. **MPX-4088**. Le système accepte la connexion de deux commandes **MPX-410ES** par matrice, une dans chaque port RD.

Observation : la distance totale du câble ne doit pas dépasser les 150 mètres pour un câble STP Cat 5e.



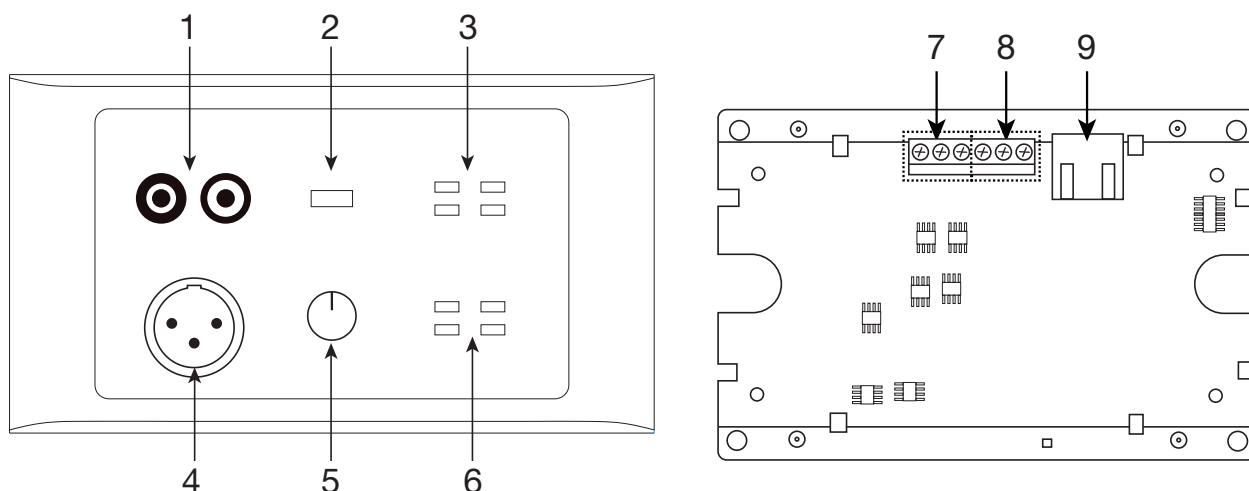
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MPX-410ES
CARACTÉRISTIQUES	Commande d'entrée/sortie d'audio pour matrice MPX-4088 . 2 canaux d'entrée et 2 canaux de sorties. Convertit et transmet audio numérique au port RD. Indicateurs lumineux de présence de signal et de saturation pour les entrées et les sorties.
ENTRÉES	1 micro symétrique, XLR 5.100 Ω , attribuable aux canaux 10 ou 12 1 ligne RCA stéréo, 5.100 Ω , 7'74 V, attribuables aux canaux 9/10 ou 11/12 1 port RD Net pour la connexion à la matrice MPX-4088 , RJ-45
SORTIES	2 lignes symétriques, euroblock 240 Ω , 7'74 V, attribuables aux canaux numériques 9/10 ou 11/12
CONTRÔLES	Contrôle du volume du microphone Alimentation phantom sélectionnable
CONNEXION	Câble, RJ-45, Cat 5e
PHANTOM	48 V
ALIMENTATION	24 V CC, 100 mA, par port RD
DIMENSIONS	147 x 86 x 47 mm profondeur
ACCESSOIRES	Boîtier de superficie

DESCRIÇÃO

- Comando remoto de entrada/saída de áudio para matriz mod. **MPX-4088**
- 2 canais de entrada e 2 canais de saída. Ligação por cabo Cat 5e

CONTROLOS E FUNÇÕES

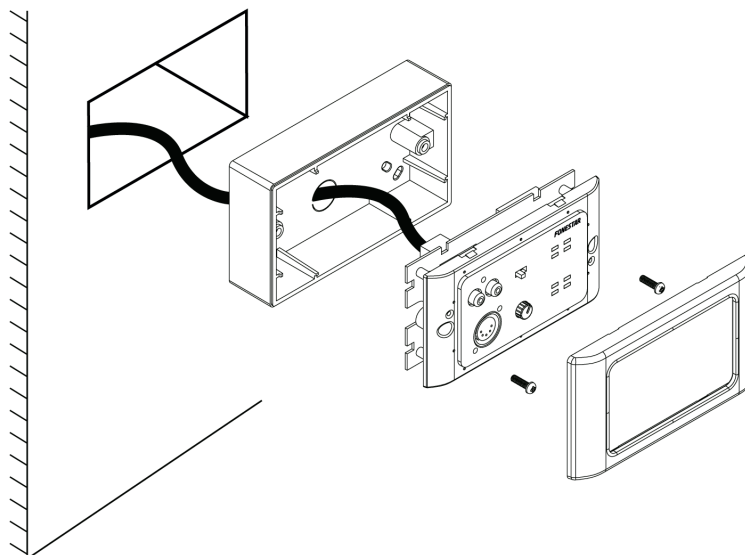


- 1.- **A/B:** entradas analógicas de nível de linha atribuídas aos canais 9 ou 10 (A) e 11 ou 12 (B) segundo a ligação na porta RD 9/10 ou 11/12 na matriz de áudio **MPX-4088**. Conectores 2 x RCA.
- 2.- **PHANTOM 48 V:** seletor de alimentação phantom para entrada de microfone XLR.
- 3.- **INPUT:** indicadores de sinal para os canais A/MIC e B.
 - **SIGNAL:** indica presença de sinal no canal correspondente.
 - **CLIP:** indica saturação do sinal no canal correspondente.
- 4.- **MIC:** conector XLR para entrada de microfone, quando o microfone está ligado, o sinal de microfone é misturado com o do canal de entrada A da ligação RCA.
- 5.- **MIC LEVEL:** ajusta o nível de volume do microfone.
- 6.- **OUTPUT:** indicadores de sinal para os canais de saída 9/10 ou 11/12 segundo a ligação na porta RD 9/10 ou 11/12 na matriz de áudio **MPX-4088**.
 - **SIGNAL:** indica presença de sinal no canal correspondente.
 - **CLIP:** indica saturação do sinal no canal correspondente.
- 7.- Terminais de ligação euroblock, correspondente ao canal de saída 9 ou 11.
- 8.- Terminais de ligação euroblock, correspondente ao canal de saída 10 ou 12.
- 9.- Porta RD para ligar a matriz **MPX-4088** na porta RD 9/10 ou 11/12 ou porta AUDIO da ampliação de portas **MPX-440X**. Conector RJ-45.

INSTALAÇÃO

- Introduza o conector RJ-45 na porta RD do painel posterior e o conector da outra extremidade na porta RD 9/10 ou 11/12 da matriz mod. **MPX-4088**. O sistema admite a ligação de dois comandos **MPX-410ES** por matriz, um em cada porta RD

Nota: a distância total do cabo não deve exceder os 150 metros para um cabo STP Cat 5e.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MPX-410ES
CARACTERÍSTICAS	Comando de entrada/saída de áudio para matriz MPX-4088 . 2 canais de entrada e 2 canais de saída. Converte e transmite áudio digital à porta RD. Indicadores luminosos de presença de sinal e de saturação para as entradas e saídas.
ENTRADAS	1 micro balanceado, XLR 5.100 Ω , atribuível aos canais 10 ou 12 1 linha RCA estéreo, 5.100 Ω , 7'74 V, atribuíveis aos canais 9/10 ou 11/12 1 porta RD para ligar à matriz MPX-4088 , RJ-45
SAÍDAS	2 linhas balanceadas, euroblock 240 Ω , 7'74 V, atribuíveis aos canais digitais 9/10 ou 11/12
CONTROLOS	Controlo de volume de microfone Alimentação phantom, selecionável
LIGAÇÃO	Cabo RJ-45, Cat 5e
PHANTOM	48 V
ALIMENTAÇÃO	24 V CC, 100 mA, através da porta RD
MEDIDAS	147 x 86 x 47 mm profundidade
ACESSÓRIOS	Caixa de superfície

www.fonestar.com