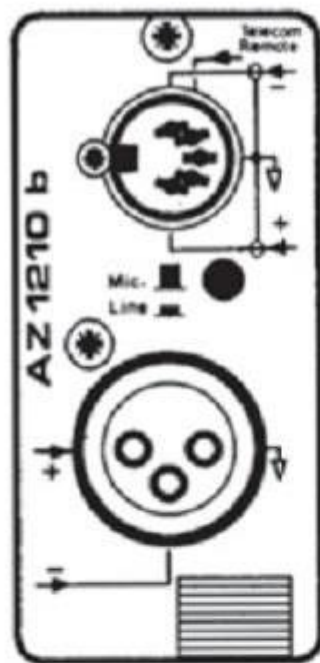




AZ 1211

MODULE D'ENTREE
UNIVERSELLE AVEC
DETECTION DE MODULATION

UNIVERSAL INPUT MODULE
WITH MODULATION DETECTION

Série EXCELLENCE/ EXCELLENCE line

I - DESCRIPTION

L'AZ 1211 est un module entrée acceptant les niveaux MIC, AUX et LIGNE.

La commutation MIC / LIGNE est effectuée par le bouton-poussoir accessible en façade.

Le switch S1 permet de couper ou d'atténuer le signal quand le module est utilisé avec un module priorité.

Le switch S2 permet de diminuer la sensibilité en micro ou ligne de 10 dBm. Les switch S3 et S4 mis sur ON forment un filtre "Parole".

En position micro, une alimentation phantom est disponible en permanence (norme DIN 45596)

Le potentiomètre P1 règle la sensibilité de détection de modulation qui agit en parallèle avec la télécommande externe (broche 4 de la prise DIN).

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Sensibilité d'entrée :
MIC : - 63 dBm (Sym.)
AUX : - 10 dBm (Asym.)
LIGNE : 0 dBm (Sym.) + 22 dBm max
- Impédance d'entrée :
MIC : 1,2 K Ω
AUX : 22 K Ω
LIGNE : 44 K Ω
- Bande passante (-3 dB) :
MIC : 60 Hz à 22 KHz
AUX : 30 Hz à 22 KHz
LIGNE : 30 Hz à 22 KHz
- Filtre passe bas : 300 Hz (-3 dB)
- Filtre passe haut : 11 KHz (-3 dB)
- Distorsion :
MIC : 0,1 %
AUX : 0,05 %
LIGNE : 0,05 %
- Rapport S/B :
MIC : $\geq$ 60 dB
AUX : $\geq$ 90 dB
LIGNE : $\geq$ 90 dB
- Consommation : 15 mA
- Dimensions (LxPxH) : 35 x 205 x 74 mm
- Poids : 110 g

I - DESCRIPTION

The AZ 1211 is an input module that accepts MIC, AUX and LINE level signals.

A push-button on the front panel is used for switching between MIC and LINE.

Switch S1 is used to cut or attenuate the signal when the module is used with a priority module.

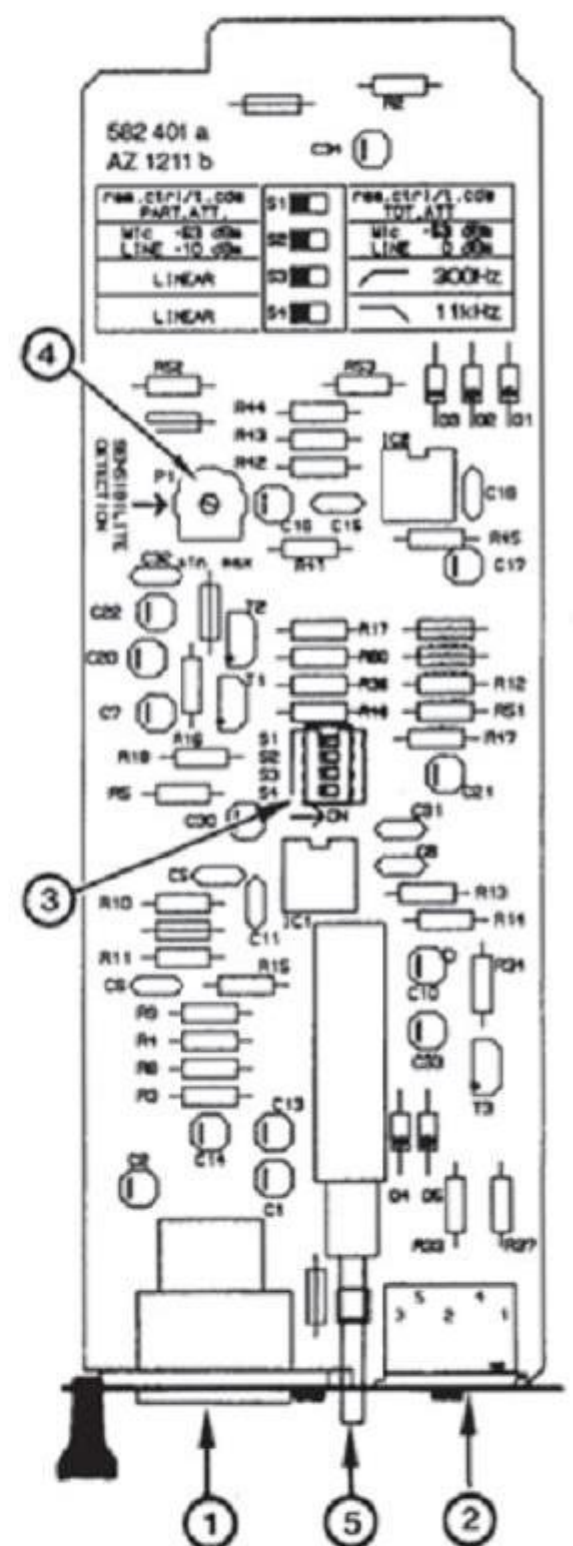
Switch S2 reduces the sensitivity of the microphone or line to 10 dBm. Switches S3 and S4 are set to ON to activate the voice filter.

When set to MIC, a phantom power supply is available continuously (DIN 45596).

Potentiometer P1 adjusts the sensitivity of modulation detection which operates in parallel with external remote control (pin 4 of DIN connector).

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Input sensitivity :
MIC : - 63 dBm (Balanced)
AUX : - 10 dBm (Unbalanced)
LINE : 0 dBm (Balanced) + 22 dBm max
- Input impedance :
MIC : 1,2 K Ω
AUX : 22 K Ω
LINE : 44 K Ω
- Frequency response (-3 dB) :
MIC : 60 Hz - 22 KHz
AUX : 30 Hz - 22 KHz
LINE : 30 Hz - 22 KHz
- Low pass filter : 300 Hz (-3 dB)
- High pass filter : 11 KHz (-3 dB)
- Distortion :
MIC : 0,1 %
AUX : 0,05 %
LINE : 0,05 %
- Signal/Noise Ratio :
MIC : $\geq$ 60 dB
AUX : $\geq$ 90 dB
LINE : $\geq$ 90 dB
- Consumption : 15 mA
- Dimensions (LxWxH): 35 x 205 x 74 mm
- Weight : 110 g



- 1 Prise XLR / XLR plug
- 2 Prise DIN / DIN plug
- 3 Groupe de switch / Group of switches
- 4 Réglage sensibilité détection / Detection sensitivity control
- 5 Commutateur MIC/LIGNE MIC/LINE switch