



# AZ 1213

MODULE ENTREE LIGNE SUR TRANSFORMATEUR AVEC DETECTION DE MODULATION

LINE INPUT MODULE ON TRANSFORMER WITH MODULATION DETECTION

Série EXCELLENCE / EXCELLENCE line

## I - DESCRIPTION

L' **AZ 1213** est un module entrée ligne sur transfo acceptant des niveaux nominaux de 0 dBm (S3 sur OFF) ou + 12 dBm (S3 sur ON).

Le switch S1 permet de couper (position ON) ou atténuer le signal quand le module est utilisé avec un module priorité.

S2 met en circuit une alimentation 17 V pour téléalimenter un pupitre carillon GC 1021.

S4 sur ON permet d'obtenir une impédance d'entrée de 600 .

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 entrée** : 0 dBm (Sym) ou + 12 dBm (Sym) si S3 sur "ON"
- **Impédance entrée** : 15 k ou 600 si S4 sur "ON"
- **Bande passante** (-3 dB) : 50 Hz à 30kHz
- **Distorsion** : 0,1 %
- **Rapport S/B** : 90 dB
- **Alimentation disponible** : 17V 100mA
- **Consommation** : 9 mA
- **Dimensions** (LxPxH) : 35 x 205 x 74 mm
- **Poids** : 130 g

## I - DESCRIPTION

The **AZ 1213** is a line input module mounted on a transformer that receives signals with a nominal level of 0 dBm (S3 OFF) or +12 dBm (S3 ON).

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

S2 turns on a 17 V power supply for remote energizing of chime deck GC 1021.

When S4 is ON, the input impedance is 600 .

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** : 0 dBm (Balanced) or + 12 dBm (Balanced) if S3 "ON"
- **Input impedance** : 15 k or 600 if S4 "ON".
- **Frequency response** (-3 dB) : 50Hz- 30kHz
- **Distortion** : 0.1 %
- **Signal/Noise Ratio** : 90 dB
- **Available power** : 17 V 100 mA
- **Consumption** : 9 mA
- **Dimensions** (LxWxH) : 35 x 205 x 74 mm
- **Weight** : 130 g

