

WATS1(2)

SYSTÈME DE TRANSMISSION AUDIO SANS FIL

Pionnier sur le marché, LD Systems dévoile un système de transmission HF pour enceintes appelé LDWATS1. Le circuit de cet appareil garantit une transmission audio de haute qualité et intègre un limiteur. Ce système de transmission audio inédit est idéal pour les installations d'enceintes en ligne avec retardement ou bien pour toutes les situations où les câbles seraient indésirables ou difficiles à employer. La portée maximale du système est de 80 m, distance largement suffisante pour la plupart des applications. Les récepteurs alimentés par batterie ont une autonomie de 10 heures permettant une utilisation continue sans avoir à les changer.

Le système se compose d'un émetteur et de deux récepteurs avec deux câbles XLR/Jack de 40 cm ainsi qu'une bande de velcro pour la fixation des récepteurs aux enceintes.

Chaque récepteur a sa propre fréquence fixée selon les plages suivantes 838 à 862MHz ou 863 à 865MHz pour le modèle WATS 2.

SPECIFICATIONS WATS1(2)T TRANSMITTER

Article No.:	LD WATS1(2)T
Frequency range:	838-862 MHz (WATS1) 863-865 MHz (WATS2)
RF output power:	10 mW
Squarious Rejection:	>50 dBc
Peak deviation:	+/- 55 KHz
Frequency response:	50 - 20000 Hz
Signal to noise ratio:	100 dB (A)
THD:	< 1 %
Input voltage range:	10 dBV max
Power supply:	12- 18 V DC / 400 mA
Dimensions (W x H x D):	212 mm x160 mm x 44 mm
Weight:	0.86 kg

SPECIFICATIONS WATS1(2)R RECEIVER

Article No.:	LD WATS1(2)R
Frequency range:	838-862 MHz (WATS1) 863-865 MHz (WATS2)
Sensitivity:	< -92 dBm for 30 dB S/N ratio
Peak deviation:	+/- 50 KHz
Frequency response:	50 - 20000 Hz
Signal to noise ratio (stereo mode):	100 dB (A)
THD:	< 1 %
Dynamic range:	> 95 dB
Audio connector:	3.5 mm jack socket
Audio output level (balanced):	+ 3 dBu max
Power supply:	2 x 1.5 V (AA)
Operating time:	> 8 h
Dimensions (W x H x D):	85 mm x 65
Weight:	0.09 kg



LD SYSTEMS & LD SYSTEMS powered by EMINENCE are brands of ADAM HALL Group

The information contained in this publication, including numerical data, has been prepared as a general guide to the products, but intending buyers and users must satisfy themselves as to the suitability and the safety of the products for their particular purposes and duties. No responsibility is assumed for any errors herein. The company reserves the right to alter the designs and material specifications of products shown in this publication without notice.