

RELACART Set 1x WAM-400 and 4x UB-200 System

Digital conference system, 4-channel mixer and 4 UHF mics, 823-832 + 863-865 MHz

Réf. : 13055223

GTIN:



Description:

The WAM-400 is a wireless, DSP-based conference system that subtly and automatically carries out a number of functions in the background. Thus, it is also suitable for environments without present technical personnel such as video conferencing, large meetings or public sessions. Voice signals are detected intelligently, feedback and background noise thus successfully prevented. The WAM-400 is very flexible thanks to numerous accessories

Logistique

Caractéristiques:

- Line input e.g. for multimedia applications from PC, laptop, MP3 players
- Rack installation, 1 U
- <p>RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer
- <h2 class="featureSatz">Mélangeur automatique digital et DSP, 4 microphones sans fil max.</h2>4 digital input channels for matching wireless microphones, e.g. UB-200 and UD-200
- 2 license-free frequency ranges: 823-832 MHz (Duplex Gap) and 863-865 MHz
- Infrared interface for easy and error-free channel transfer to transmitters via infrared signal
- Precise and noise-free microphone selection that automatically adjusts to changes in background room noise
- Eliminates acoustic feedback and background noise
- Automatic mixing technology activates only those microphones being addressed
- Number of open microphones adjustable
- Control algorithm adjusts gain automatically
- Auto mixing parameters adjustable
- 2 units can be linked for operation with 8 wireless microphones, link cables included
- User-friendly menu operation via LCD
- Last used microphone stays activated (switchable)
- Adjustable priority circuit for each microphone

- Automatic frequency scan (AFS) finds interface-free channels
- Lock function avoids accidental changing of settings
- Inputs e.g. for multimedia applications from PC, laptop, MP3 players
- Balanced and unbalanced outputs for PA or recording applications
- Two removable antennas (BNC connection)
- License-free and approved in large parts of the EU (please check Duplex Gap on a country-by-country basis)
- Processeur de signal numérique
- A une portée de jusqu'à 60m
- UHF 863-865 MHz sans inscription et sans frais en Europe
- UHF 823-832 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe
- L'appareil peut être connecté au PC via RS 232,
- (19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
- <p>RELACART UB-200 UHF-Boundary Microphone
- <h2 class="featureSatz">Microphone à effet de surface UHF et émetteur multifréquence PLL</h2>Electret boundary microphone with UHF pilot tone technology (PLL)
- 2 license-free frequency ranges: 823-832 MHz (Duplex Gap) and 863-865 MHz
- Parallel operation of up to 9 transmitters is possible without any interference
- Suitable for the WAM-400 automatic mixer
- Infrared interface for easy and error-free synchronization with the receiver via infrared signal
- LCD for battery status, frequency and channel
- Durable metal diecast housing
- License-free and approved in large parts of the EU (please check Duplex Gap on a country-by-country basis)
- Caractéristique directionnelle: Demi-cardioïde
- A une portée de jusqu'à 60m
- UHF 863-865 MHz sans inscription et sans frais en Europe
- UHF 823-832 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe

Données techniques:

Type:	Table de mixage
Poids:	4,90 kg

RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer

Type:	Table de mixage
Alimentation électrique:	100-240 V CA, 50/60 Hz 12V CC 1000 mA
Puissance totale de raccordement:	7,5 W
Branchement électrique:	Alimentation électrique via fiche creuse (M) version encastrable câble d'alimentation et bloc d'alimentation (inclus dans la livraison) Tramite
Nombre de canaux:	4
Plage de fréquence:	65 - 16000 Hz
Rapport signal/bruit:	>100 dB
DSP:	Processeur de signal numérique
Portée:	Jusqu'à 60m
Bande de fréquences:	UHF 863-865 MHz; UHF 823-832 MHz
Diversity:	True Diversity
Bande passante:	11 MHz
Stabilité de fréquence:	± 0,001 %

Modulation:	FM
Sélection de la fréquence:	90 fréquence commutable En 10 groupes avec respectivement jusqu'à 10 fréquences prédéfinies
Connexions:	Antenne via 2 x BNC (F) 8 V Sortie: Line via 1 x XLR 3 broches Sortie: Line via 1 x Prise 6,3 mm (asym.) Sortie: Line via 1 x RCA stéréo Entrée: Line via 1 x RCA stéréo Lien: 2 x Mini DIN 4 broches (F) version encastrable Lien: 2 x DB-9 (F) version encastrable
Commutateur:	Commutateur marche/arrêt
Matériau:	Métal
PC connect:	Via RS 232
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
Dimension:	Largeur : 48,3 cm Profondeur : 24,5 cm Hauteur : 4,45 cm
Poids:	2,88 kg

RELACART UB-200 UHF-Boundary Microphone

Type:	Microphone à effet de surface
Alimentation électrique:	3V CC
Branchement électrique:	Pile/batterie Tramite
Type de micro:	Électret
Caractéristique directionnelle:	Demi-cardioïde
Batterie:	2 x Mignon (AA) (non incluse dans la livraison)
Plage de fréquence:	50 - 17000 Hz
Portée:	Jusqu'à 60m
Bande de fréquences:	UHF 863-865 MHz; UHF 823-832 MHz
Bande passante:	11 MHz
Stabilité de fréquence:	± 0,0005 %
Puissance de sortie RF:	10 mW
Modulation:	FM
Sélection de la fréquence:	Fréquence commutable
Commutateur:	Commutateur marche/arrêt
Matériau:	Métal
Dimension:	Largeur : 11 cm Profondeur : 11,9 cm Hauteur : 4,1 cm
Poids:	0,51 kg

Contenu de la livraison:

1 x microphone

<p>1 x RELACART WAM-400 4CH Digital UHF Automatic Mixer</p>1 x récepteur

1 x bloc d'alimentation externe

2 x Antenne

1 x câble jack

1 x câble XLR

1 x Câble BNC

1 x Mode d'emploi

1 x déclaration de conformité

<p>4 x RELACART UB-200 UHF-Boundary Microphone</p>1 x Émetteur

1 x déclaration de conformité

1 x Batterie