

## OMNITRONIC UHF-502 2-Channel Wireless Mic System 823-832MHz

Système de microphone 2 canaux, technologie UHF-PLL

Réf. : 13053520

GTIN: 4026397543841



### Caractéristiques:

- 2-channel multifrequency receiver unit and 2 hand-held microphones with UHF PLL technology
- Operation in the license-free Duplex Gap 823-832 MHz
- 100 fixed frequencies selectable per channel
- Pilot tone technology (PLL) and noise squelch for interference-free operation
- Automatic frequency scan (AFS) finds interference-free channels
- Easy and error-free synchronization between receiver and transmitters via infrared signal
- LCDs for RF reception level, AF audio level, frequency and channel
- Parallel operation of up to 8 transmission channels is possible without any interference
- Lock function avoids accidental changing of the transmission channel
- 2 separate channels with volume controls
- Balanced XLR output per channel
- 6.3 mm jack for mixed signal output, switchable mic/line
- Jack cable included
- Non-diversity system with two removable antennas (BNC connection)
- Microphones with mute switch and color caps for distinction on stage
- Operation of the receiver unit via supplied power unit
- Operation of the microphones via 2 x 1.5 V batteries (type AA), not included
- Receiver unit with aluminum front panel and dimensions for 483 mm rack installation (1U)
- License-free and approved in large parts of the EU (please check on a country-by-country basis)

#### récepteur

- (19") 48,3 cm installation en rack 1 HE

#### microphone

- Caractéristique directionnelle: Cardioïde
- A une portée de jusqu'à 50m par visibilité
- UHF 823-832 MHz sans inscription et sans frais dans une grande partie de l'Europe

### Logistique

EAN / GTIN: 4026397543841

Poids: 2,90 kg

Longueur: 0.51 m

Largeur: 0.39 m

Hauteur: 0.08 m

## Données techniques:

Type:	Ensemble complet sans fil
Puissance totale de raccordement:	5 W
Matériau:	Métal
Poids:	2,50 kg
Type de micro:	Dynamique
Caractéristique directionnelle:	Cardioïde
Batterie:	4 x Mignon (AA) (non incluse dans la livraison)
Plage de fréquence:	40 - 18000 Hz
Portée:	Jusqu'à 50m par visibilité
Bande de fréquences:	UHF 823-832 MHz
Sélection de la fréquence:	Fréquence commutable
Commutateur:	Commutateur muet; Commutateur marche/arrêt
Dimension:	Longueur : 24 cm Diamètre : Ø 5 cm
Poids:	0,230 kg
Branchement électrique:	Alimentation électrique via fiche creuse (M) version encastrable câble d'alimentation et bloc d'alimentation (inclus dans la livraison)  Tramite
Conception du boîtier:	(19") 48,3 cm installation en rack 1 HE
Poids:	1,9 kg
System:	Non-diversity, 2 channels
Color code:	CH A = green, CH B = orange
Receiving frequencies:	100
RF power output:	10 mW
Modulation method:	FM
Frequency stability:	10 ppm
Sensitivity:	-95 dB
S/N ratio:	>80 dB
Selectivity:	>80 dB
T.H.D.:	<0.1 %
Audio outputs:	
Mic:	2 x XLR, bal.
Mix:	6.3 mm jack, unbal.
Power supply:	
Receiver:	12 V DC via supplied power unit (100-240 V AC, 50/60 Hz)

## Contenu de la livraison:

2 x microphone  
1 x récepteur