



Features :**OMNITRONIC UHF-502 2-Channel Wireless Mic System 823-832MHz**

Sistema microfonico a 2 canali in tecnologia UHF-PLL

- 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)

ricevitore

- Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U

microfono

- Direttività: Cardioida

Logistica

- Portata fino a 50m a vista
- UHF 823 - 832 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa

OMNITRONIC UHF-502 Bodypack 823-832MHz, incl. lavalier (CH A green)

Trasmettitore tascabile con microfono lavalier

- Pocket transmitter for UHF-502 microphone system with the same carrier frequency
- Incl. lavalier microphone
- Headset microphone optional
- Operation in the Duplex Gap 823-832 MHz
- Pilot tone technology (PLL) for interference-free operation
- Infrared interface for easy and error-free synchronization with the receiver via infrared signal
- LCD for battery capacity and transmission channel
- Sensitivity adjustable
- Transmitting power 5 mW/10 mW, switchable
- LED battery indicator
- Belt clip
- Operation via 2 x 1.5 V batteries (type AA), not included
- License-free and approved in large parts of the EU (please check on a country-by-country basis)
- Direttività: Cardioide
- UHF 823 - 832 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa

OMNITRONIC UHF-502 Bodypack incl. 823-832MHz Lavalier (CH B orange)

Trasmettitore tascabile con microfono lavalier

- Operation in the Duplex Gap 823-832 MHz
- La tecnologia Squelch a frequenza pilota elimina le interferenze RF wireless
- Interfaccia a infrarossi per una sincronizzazione rapida e impeccabile tra trasmettitore e ricevitore
- Regolatore di guadagno per l'impostazione della sensibilità
- Indicatore a LED per la capacità della batteria
- Clip per cintura
- Schermo LCD
- Indicatore del livello di carica
- Trasmettitore**
- Funzionamento a pila/batteria ricaricabile possibile
- Portata fino a 50m a vista
- UHF 823 - 832 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa
- microfono**
- Direttività: Cardioide

Dati tecnici :

Peso: 2,79 kg

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

Tipo:	Set senza fili completo
Potenza totale installata:	5 W
Materiale:	Metallo
Peso:	2,50 kg
Tipo di capsula:	Dinamica
Direttività:	Cardioide
Pila:	4 x Mignon (AA) (non in dotazione)

Intervallo di frequenza:	40 - 18000 Hz
Massima:	Fino a 50m a vista
Banda di frequenza:	UHF 823 - 832 MHz
Selezione frequenza:	Frequenze commutabili
Interruttore:	Interruttore silenzioso; Interruttori di accensione/spegnimento
Misure:	Lunghezza: 24 cm Diametro: Ø 5 cm
Peso:	0,230 kg
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (in dotazione)
Struttura della custodia:	Montaggio su rack (19") 48,3 cm 1 U
Peso:	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)

OMNITRONIC UHF-502 Bodypack 823-832MHz, incl. lavalier (CH A green)

Tipo:	Trasmettitore tascabile con microfono
Tipo di capsula:	Condensatore
Direttività:	Cardioide
Pila:	2 x 1,5 V AA Mignon R06 zinco-carbone presente
Intervallo di frequenza:	50 - 15000 Hz
Banda di frequenza:	UHF 823 - 832 MHz
Selezione frequenza:	Frequenze commutabili
Interruttore:	Interruttori di accensione/spegnimento
Misure:	Larghezza: 6,6 cm Profondità: 2,2 cm Altezza: 10,8 cm
Peso:	0,14 kg

Carrier frequency:	UHF 823-832 MHz
Color code:	CH A = green, CH B = orange
Receiving frequencies:	100
Coverage:	50 m (with line-of-sight)
RF power output:	5 mW (LO), 10 mW (HI)
Modulation method:	FM
Frequency stability:	10 ppm
S/N ratio:	>90 dB
T.H.D.:	<1 %
Audio input:	mini XLR (supplies 5 V)
Power consumption:	approx. 100 mA
Lavalier microphone:	
Type:	Electret
Directivity pattern:	Cardioid
Sensitivity:	-47 dB
Impedance:	680 ohms
S/N ratio:	>63 dB
Power supply:	2-10 V DC
Connection:	cable with 3-pin mini XLR plug
Cable length:	approx. 1 m
Capsule:	9.7 x 5.2 mm

OMNITRONIC UHF-502 Bodypack incl. 823-832MHz Lavalier (CH B orange)

Tipo:	Trasmettitore tascabile con microfono
Tipo di display:	Schermo LCD
Schermo:	Indicatore del livello di carica , Canale
Peso:	0,14 kg
Tipo:	Trasmettitore tascabile
Allacciamento elettrico:	Pila/Batteria ricaricabile
Pila:	2 x Mignon (AA) (non in dotazione)
Rapporto segnale-rumore:	>90 dB
Distorsione armonica totale:	<1 % a 1 kHz
Massima:	Fino a 50m a vista
Banda di frequenza:	UHF 823 - 832 MHz
Stabilità della frequenza:	± 0,001 %
Potenza di uscita RF:	5 mW (LO); 10 mW (HI)
Modulazione:	FM
Selezione frequenza:	100 frequenze commutabili
Tensione in uscita:	5 V
Collegamenti:	Ingresso: microfono via mini XLR (M) versione da incasso a 3 poli
Codice colore:	CH A= verde, CH B= arancione,
Interruttore:	Interruttori di accensione/spengimento

Misure:	Larghezza: 6,6 cm Profondità: 2,2 cm Altezza: 10,8 cm
Tipo:	Microfono lavalier
Alimentazione elettrica:	2-10V DC
Lunghezza cavo:	1 m
Tipo di capsula:	Elettrete Misure: Ø 5,2 mm x 9,7 mm
Direttività:	Cardioide
Intervallo di frequenza:	50 - 15000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>63 dB
Sensibilità:	-47 dB
Impedenza:	680 Ohm
Collegamenti:	Uscita: 1 x Mini XLR (F) a 3 poli

Contenuto della confezione:

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

2 x microfono
1 x ricevitore

1 x OMNITRONIC UHF-502 Bodypack incl. 823-832MHz Lavalier (CH B orange)

1 x Trasmettitore
1 x microfono