

## RELACART PM-160 Diversity In-Ear-Monitor System

In-ear stereo system with diversity technology, 823-832 MHz, 863-865 MHz

Art.n.: 13055217

GTIN:



### Descrizione :

The PM-160 is a sturdy in-ear monitoring system delivering outstanding sound for live music, theatre and voice applications. Diversity technology guarantees optimum reception quality without interference or dropouts. The system can be operated in mono and stereo mode. The bodypack receiver is 190 g light and offers perfect wearing comfort.

### Logistica

### Features :

- Set includes a stationary stereo transmitter and a portable pocket receiver with earphones in a practical transport case
- Diversity technology for high reception quality
- Transmitter with LCD, 2 line inputs (XLR/6.3 mm jack) and 2 feed-through outputs (loop)
- Receiver in sturdy all-metal housing with 2 antennas, soft-touch controls and OLED display
- Applicable for touring
- Transmitter and receiver also available separately
- Can also be used as audio transmission system with extremely low latency
- **RELACART PM-160 Diversity In-Ear Transmitter**
- **Trasmettitore radio stereo in-ear con frequenza di sincronizzazione (PLL)**
- **Wireless stereo transmitter with 32 preset channels for in-ear monitoring with practical transport bag**
- 2 license-free frequency ranges: 823-832 MHz (Duplex Gap) and 863-865 MHz
- Parallel operation of up to 9 systems is possible without any interference
- Pilot frequency squelch technology delete wireless RF interference
- LCD for channel/frequency, AF audio level and user-definable name
- Stereo or mono/mix mode
- Lock function for prevents undesired changes to settings
- RF output power Hi/Low adjustable

- 2 line inputs via balanced combo mounting jacks XLR/6.3 mm
- 2 feed-through outputs (loop)
- Adjustable headphones output
- License-free and approved in large parts of the EU (please check on a country-by-country basis)
- Portata fino a 100m a vista
- UHF 863 - 865 MHz registrazione e gratuità in Europa
- UHF 823 - 832 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa
- Tinta unita Schermo LCD
- Custodia per mixer
- Montaggio su rack (19") 48,3 cm possibile
- <p>RELACART PM-160R Diversity In-Ear Receiver
- <h2 class="featureSatz">Ricevitore radio stereo in-ear con tecnologia Diversity</h2>Stereo pocket receiver with 32 preset channels for in-ear monitoring
- Sturdy all-metal housing with soft-touch controls, applicable for touring
- Diversity technology for high reception quality
- 2 license-free frequency ranges: 823-832 MHz (Duplex Gap) and 863-865 MHz
- Pilot frequency squelch technology delete wireless RF interference
- OLED display for battery status, frequency and channel
- LEDs for antenna A/B, AF signal and stereo operation
- Stereo or mono/mix mode
- Balance (left, right) adjustable
- Lock function for prevents undesired changes to settings
- License-free and approved in large parts of the EU (please check on a country-by-country basis)
- Portata fino a 80m a vista
- UHF 823 - 832 MHz Registrazione e gratuità in gran parte d'Europa
- UHF 863 - 865 MHz registrazione e gratuità in Europa

## Dati tecnici :

---

Peso: 2,18 kg

---

### RELACART PM-160 Diversity In-Ear Transmitter

Tipo:	In-ear monitor
Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz 12V DC 500 mA
Potenza totale installata:	5 W
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite connettore cavo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con alimentatore a spina (in dotazione)
Numero di canali:	1
Intervallo di frequenza:	45 - 18000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>105 dB
Massima:	Fino a 100m a vista
Banda di frequenza:	UHF 863 - 865 MHz; UHF 823 - 832 MHz
Intervallo di commutazione:	11 MHz
Stabilità della frequenza:	± 0,0005 %
Potenza di uscita RF:	10 mW
Modulazione:	FM, Stereo
Selezione frequenza:	32 frequenze commutabili

Tipo di display:	Tinta unita Schermo LCD
Controlli:	Menu, Pulsanti di navigazione, interruttore di potenza di trasmissione (high-low)
Collegamenti:	Antenna via 1 x BNC (F) Ingresso: line via 2 x presa combinata XLR a 3 poli/jack da 6,35 mm (F) versione da incasso Uscita: line via 2 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso Uscita: Cuffie via 1 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso
Interruttore:	Interruttori di accensione/spegnimento
Materiale:	Metallo
Colore:	Nero
Struttura della custodia:	Custodia per mixer Montaggio su rack (19") 48,3 cm possibile
Misure:	Larghezza: 20 cm Profondità: 26 cm Altezza: 4,3 cm
Peso:	2,02 kg

#### **RELACART PM-160R Diversity In-Ear Receiver**

Tipo:	In-ear monitor
Potenza totale installata:	0,525 W
Allacciamento elettrico:	Pila/Batteria ricaricabile (non in dotazione)
Pila:	2 x Mignon (AA) (non in dotazione)
Numero di canali:	1
Intervallo di frequenza:	45 - 18000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>105 dB
Massima:	Fino a 80m a vista
Banda di frequenza:	UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz
Diversity:	Antenna Diversity
Intervallo di commutazione:	11 MHz
Stabilità della frequenza:	± 0,0005 %
Modulazione:	FM, Stereo
Selezione frequenza:	32 frequenze commutabili
Collegamenti:	Ingresso: line via 1 x Presa jack (stereo) da 3,5 mm versione da incasso
Interruttore:	Interruttori di accensione/spegnimento
Materiale:	Alluminio
Misure:	Larghezza: 6,6 cm Profondità: 2,2 cm Altezza: 11,8 cm
Peso:	0,16 kg

## Contenuto della confezione:

---

1 x ricevitore  
1 x Trasmettitore

<p>1 x RELACART PM-160 Diversity In-Ear Transmitter</p>1 x Dispositivo  
1 x Antenna  
1 x alimentatore esterno  
2 x cavi jack  
1 x Manuale d'uso  
1 x dichiarazione di conformità  
1 x borsa  
3 x Staffa di montaggio  
8 x viti

<p>1 x RELACART PM-160R Diversity In-Ear Receiver</p>1 x ricevitore  
1 x Cuffie  
1 x Clip di fissaggio  
1 x Manuale d'uso  
1 x dichiarazione di conformità