



Sistema di monitoraggio in-ear wireless Serie 3000

Sistema di monitoraggio in-ear wireless ATW-3255

Ricevitore stereo ATW-R3250



Caratteristiche principali

1. Sistema

- Sistema di monitoraggio digitale in-ear ibrido
- Elaborazione del segnale digitale a garanzia di eccellente qualità del suono con altissimi livelli di separazione stereo
- Copertura banda larga (TX:138 MHz, RX:138 MHz)
- Una più ampia gamma operativa è garantita dall'utilizzo di amplificatore di potenza RF e dalla diversità d'antenna
- Impostazione a step di 25kHz con gruppo/canale e manuale
- Impostazione frequenza tramite scansione RF disponibile
- Modalità RF selezionabile da Stereo, Mono e 3000 Link
- Sia RX che TX possiedono modalità 3000 Link per compatibilità audio con sistema 3000 WL
- Possibilità di impostare l'RX da TX tramite IR SYNC e inviare del risultato della ricerca RX da RX a TX sempre tramite IR SYNC
- Display OLED sia per RX che per TX
- Funzione di blocco automatico sia per RX che per TX
- Auricolari ATH-E40 ad alta sensibilità in dotazione

2. Trasmettitore ATW-T3205

- Disponibili sia modalità Stereo che modalità Mono
- Loop out per TX
- Connessione di rete con TX per monitoraggio e impostazioni
- Impostazione della frequenza Multi TX: TX può implementare la frequenza Gr CH ad altri trasmettitori della stessa rete
- RF OFF dal pannello frontale e Power on con RF OFF
- Display OLED
- Funzione di blocco automatico

3. Ricevitore ATW-R3250

- Diversità d'antenna
- Uscita audio selezionabile fra modalità Stereo, Mix, Dual Mono e Mono Balance
- Compatibile con unità di ricarica ATW-CHG3 e ATW-CHG3N
- Impostazioni audio quali EQ, Limiter, controllo del guadagno e bilanciamento
- Blocco del livello audio
- La Modalità Cue consente il monitoraggio di diversi stage mixer e di memorizzare su un unico bodypack fino a 10 canali separati
- Display OLED
- Funzione di blocco automatico



Sistema di monitoraggio in-ear wireless Serie 3000

Sistema di monitoraggio in-ear wireless ATW-3255

Ricevitore stereo ATW-R3250

Specifiche tecniche generali del sistema

Frequenze operative*1	Banda DF2: da 470,125 a 607,875 MHz Banda EG2: da 580,000 a 713,850 MHz
Intervallo minimo di frequenza	25 kHz
Modalità di modulazione	FM
Deviazione nominale/picco	±34 kHz nominale / ±45 kHz picco
Gamma dinamica	>90 dB, pesato A, tipico
Distorsione armonica totale	<0.2% (a 1 kHz, ingresso +4dBu)
Raggio di copertura*2	90 m (300')
Risposta in frequenza	Da 40 Hz a 14.100 Hz
Separazione stereo	75 dB
Massimo utilizzo simultaneo (consigliato)*3	49 canali per banda

*1 Attenzione: a causa di normative locali, in alcune aree geografiche determinate bande di frequenza potrebbero non essere disponibili oppure potrebbero essere soggette a riduzioni di spettro o di potenza.

*2 In ambiente aperto privo di segnali interferenti.

*3 Per assistenza nelle operazioni multibanda o altri problemi relativi al coordinamento delle frequenze, contattare il rivenditore Audio-Technica di zona.

Ricevitore ATW-R3250

Sistema di ricezione*1	Diversità d'antenna
Reiezione immagine	>80 dB, tipico
Sensibilità RF	20 dBuV a 60 dBA rapporto S/N (terminazione 50 ohm)
Connettore uscita cuffie	Mini-jack stereo TRS da 3,5 mm (1/8")
Uscita cuffie	40 mW (a 12 ohm)
EQ	Bassa: 80 Hz / 160 Hz / 320 Hz / ±9 dB con incrementi di 3 dB Alta: 6 kHz / 8 kHz / 10 kHz / ±9 dB con incrementi di 3 dB
Limiter	Selezionabile: da -30 dB a OFF (0 dB) con incrementi di 6 dB
Ingresso antenna	Tipo SMA, 50 ohm
Batterie	3 V CC (due pile AA da 1,5 V) (non incluse)
Range temperatura di funzionamento*2	Da -5°C a +45°C (da 23°F a 113°F)
Autonomia batterie*3	Da 4 a 6 ore (alcalina) Da 5 a 7 ore (Ni-MH, 1900 mAh) Da 11 a 13 ore (al litio)
Dimensioni	64 mm (2,5") × 23 mm (0,91") × 82 mm (3,2") (L × P × A)
Peso (senza batterie)	102 g (3,6 oz)
Accessori inclusi	ATH-E40

*1 Il cavo di uscita audio funziona come antenna secondaria per garantire prestazioni RF stabili.

*2 Temperature estremamente basse possono influire sulle prestazioni delle batterie.

*3 A seconda del tipo di batteria, del livello di volume e delle condizioni ambientali e di utilizzo.

Trasmettitore ATW-T3205

Potenza di uscita RF*1	Alta: 50 mW, Bassa: 10 mW (commutabile) a 50 ohm
Connettore ingresso	2 connettori XLR-F (Pin1: Terra, Pin2: Caldo, Pin3: Freddo)
Livello massimo ingresso	Tipo XLR-F: +24 dBu (a sensibilità 0 dB)
Connettore uscita	2 connettori TRS da 6,3 mm (1/4") (Tip: Caldo, Ring: Freddo e Sleeve: Terra)
Network	100 BASE-T
Porta di rete	RJ-45
Alimentatore	Alimentatore esterno a commutazione da 100 a 240 V AC (50/60 Hz) su 12V DC 1 A (centro positivo)
Uscita antenna	Tipo BNC, 50 ohm
Dimensioni	210 mm (8,3") × 191 mm (7,5") × 43,4 mm (1,7") (L×P×A)
Peso (senza accessori)	1.100 g (39 oz)
Accessori inclusi	Adattatore AC Staffe per montaggio su rack (grandi, piccole) Antenna UHF flessibile

*1 Può variare a seconda del paese o della regione in cui viene utilizzata.



ATW-R3250
Ricevitore



ATW-T3205
Trasmettitore

Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.