

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE:

- 950 frequenze possibili in una banda operativa di 24 MHz
- Percorso audio ottimizzato per fornire il suono di un vero microfono tradizionale con cavo
- Robusto trasmettitore handheld in alluminio con capsule microfoniche interscambiabili
- Trasmettitore body pack in lega di magnesio, estremamente leggero e duraturo
- Trasmissione di potenza di 5 mW o 50 mW su ogni trasmettitore
- Monitoraggio e controllo dei ricevitori tramite il software REV-Link
- Tecnologia Advanced ClearScan™ per la scansione del canale e del gruppo di canali liberi

SPECIFICHE TECNICHE:

CONTROLLI	
Pannello Frontale:	Tasti On/Off, Menu, Set, Up, Down, Jack Cuffia da 1/4" con Selettore e Volume
Indicatori: Display LCD Retroilluminato:	Gruppo, Canale, Diversity, Label, Set-Up, Livello Batteria del Trasmettitore, Ampiezza del Segnale Audio e forza del Segnale RF, Squelch, Livelli di Uscita Audio, Modalità strumento musicale
CONNETTORI	
Pannello Posteriore:	Uscita livello linea regolabile non bilanciato da 1/4"; Uscita livello linea regolabile XLR bilanciato CAN BUS port in e out
Antenne:	Antenna TNC staccabile da 1/2 onda
SPECIFICHE RF	
Numero di Canali:	950 possibili (programmabili in passi da 25kHz)
Diversity:	True Diversity DSP PosiPhase
Squelch:	Tone Code plus Ampiezza Regolabile
SPECIFICHE AUDIO	
Risposta in Frequenza:	Microfono 100-15.000 Hz +/- 2dB Strumenti 30-15.000 Hz +/- 2dB
Livello Uscita Audio: Uscita Bilanciata Regolabile	10mV -1V RMS Regolabile
Uscita non Bilanciata Regolabile	da 8mV a 0.755V RMS (carico di 100k ohm)
Distorsione:	Meno di 0.5% (@ 1kHz, deviazione 40 kHz)
Rapporto Segnale/Rumore:	> 110 dB (A)
Range Dinamico:	> 100 dB
ALTRI	
Uscita Antenna REV-D:	TNC
Ingressi Antenna Attiva:	TNC 12Vdc, 15mA
Alimentatore Commutabile Interno:	Cavo Univer., 90-240 VAC, 50-60 Hz
Controllo e Monitoraggio CAN Bus:	RJ45, Software REV-Link
Dimensioni:	H 43.7mm x L 406.4 mm x P 304.8mm

REV

Radiomicrofono UHF



DESCRIZIONE:

Il nuovo radiomicrofono UHF Electrovoice RE-V ha l'esclusivo vantaggio della versatilità nella selezione delle frequenze unitamente alla semplicità d'uso. I trasmettitori e i ricevitori di questo radiomicrofono operano in una banda di frequenze di 24 MHz nella porzione UHF dello spettro. L'alta qualità dei circuiti audio e l'innovativo processamento del segnale RF delle frequenze radio garantiscono un'ottima qualità audio e un rapporto segnale/rumore di qualità broadcast.

Combinando quattro diverse bande di frequenza è possibile utilizzare fino a 44 sistemi simultaneamente sullo stesso palco.

L'Advanced Clearscan™ scansiona tutti i canali disponibili e visualizza un elenco dei migliori gruppi di canali coordinati.

La scansione continua e la ricerca dei canali più "puliti" nell'ambito del gruppo coordinato, forniscono all'utilizzatore il miglior canale possibile per il luogo in cui si sta utilizzando il sistema.

L'intero percorso audio viene ottimizzato per fornire la migliore riproduzione del suono di un microfono a cavo, con un sistema wireless.

L'esclusiva ottimizzazione audio Electrovoice per chitarra del trasmettitore bodypack e del ricevitore vengono unite per fornire al bassista o al chitarrista il suono di un microfono a cavo.

La modalità guitar estende la risposta fino a 30Hz, attenua l'ingresso e cambia l'audio per la miglior risposta possibile da un sistema wireless.

Il nuovissimo trasmettitore handheld REV-H da concerto ha, più o meno, la stessa dimensione e la stessa forma di un microfono con cavo.

Il trasmettitore handheld REV-PH include un commutatore on/off/mute facilmente accessibile.

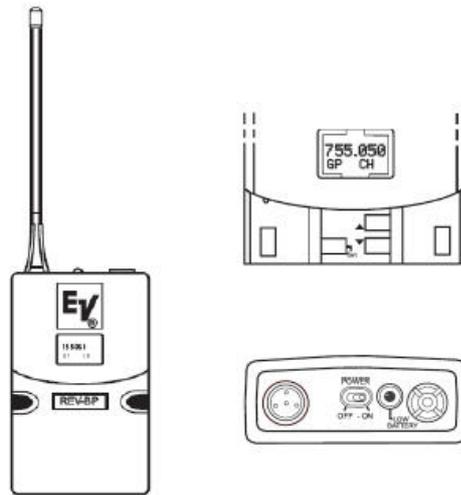
I ricevitori Single e Dual sono apparecchi da montare a rack da 19" con accessori di montaggio integrati e alimentatori universali IEC.

L'opzione pass through delle antenne del ricevitore doppio REV-D, permette di utilizzare 3 ricevitori doppi (6 canali) con due sole antenne, collegando i ricevitori in cascata con il solo ausilio dei cavi inclusi negli apparecchi.

Entrambi i modelli hanno connettori RJ45 che permettono il collegamento ad una rete CAN BUS per il controllo e il monitoraggio via PC attraverso il convertitore USB-CAN UCC1.

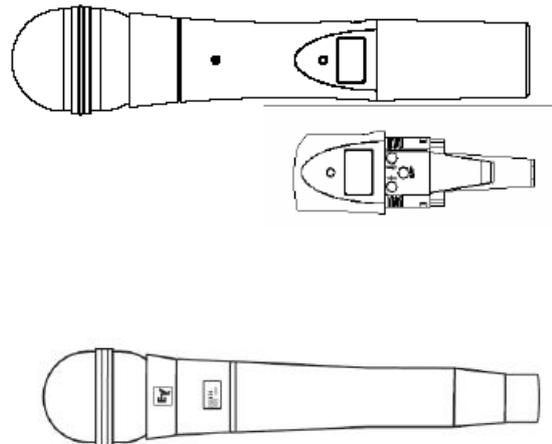
TRASMETTITORE REV-BP:

Tasti:	Tasti On/Off, Set, Up, Down
Indicatori:	LED Rosso indicatore di batteria bassa, Display LCD retro illuminato per: Livello Batteria, Canale/Gruppo o Frequenza
Durata della Batteria:	8 ore con batteria alcalina da 9V
Antenna:	Esterna, staccabile ¼ di lunghezza d'onda
Cablaggio Connettore TA4F per il microfono:	Pin 1: massa Pin 2: Ingresso mic Pin 3: +5V Bias, Pin 4 +5V tramite 3 kohm
Uscita RF Selezionabile:	5 mW o 50mW tipici
Materiale del Case:	Lega di magnesio
Dimensioni:	H 94 mm x L 66 mm x P 23 mm



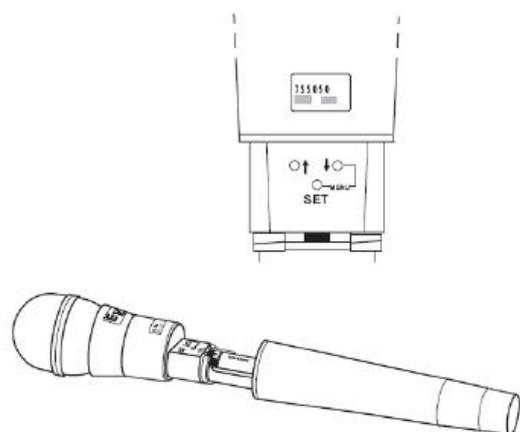
TRASMETTITORE HANDHELD REV-PH PER PRESENTAZIONI:

Tasti:	Tasti On/Off, Set, Up, Down
Display:	Display LCD per la visualizzazione di: Livello Batteria e Canale/Gruppo o Frequenza
Durata della Batteria:	8 ore con batteria alcalina da 9V
Antenna:	Interna ½ di lunghezza d'onda
Capsule Microfoniche:	EV N/D767a o N/D 967 Dinamica EV RE510 o RE410 a Condensatore
Materiale dell'impugnatura:	ABS anti urto
Uscita RF selezionabile:	5mW o 50mW tipici
Dimensioni:	H 24.8 cm x 52 mm



TRASMETTITORE HANDHELD REV-H:

Tasti:	Tasti On/Off, Set, Up, Down
Display:	Display LCD retro illuminato per la visualizzazione di: Livello Batteria e Canale/Gruppo o Frequenza
Durata della Batteria:	10 ore con due batterie alcaline AA
Antenna:	Interna, proprietaria
Capsule Microfoniche:	EV N/D767a o N/D 967 Dinamica EV RE510 o RE410 a Condensatore
Materiale dell'impugnatura:	Alluminio tornito
Uscita RF selezionabile:	5mW o 50mW tipici
Dimensioni:	H 24.8 cm x 52 mm



ACCESSORI E RICAMBI REV:

Descrizione	Modello
Microfono Lavalier Omnidirezionale MicroMini™:	RE90TX
Microfono Lavalier Unidirezionale MicroMini™:	RE92TX
Microfono Horn Unidirezionale con Shock Mount	RE920TX
Microfono Leggero a Cuffia, Omnidirezionale:	RE97TX
Microfono ad archetto Cardioide, a Condensatore:	HM7
Cavo chitarra:	MAC-G2
Antenna Rx 1/2 di Lunghezza d'Onda (Bande C3 e C5):	FA-1
Antenna Rx 1/2 di Lunghezza d'Onda (Bande C1 e C2):	CLA-3
Staffa per antenna 1/2 di Lunghezza d'Onda:	AB-2
Amplificatore d'Antenna UHF (520-806 MHz):	UAA-500
Antenna Splitter attivo (600-780 MHz):	APD4+
Termination Plug per APD4+:	TP-2
Antenna Log-Periodic direzionale (450-900 MHz):	LPA-500
Cavo coassiale Antenna con connettori TNC:	CXU-25 (25FI) CXU-50 (50FI) CXU-75 (75FI) CXU-100 (100FI)
Supporto Bodypack:	WP-1000
Clip Cintura tipo quelle per telefoni cellulari:	BC-1000
Clip Cintura Metallo Piatto:	BC-REV-Metal
Capsula Dinamica 767a	RC2-767
Capsula Dinamica 967:	RC2-967
Capsula a Condensatore RE410:	RC2-410
Capsula a Condensatore RE510:	RC2-510
Adattatore per asta microfono:	MSA-REV