



revolabs

HD™ Single/Dual Channel



SISTEMA MICROFONICO WIRELESS A CANALE SINGOLO/DOPPIO

LA SOLUZIONE AUDIO IDEALE PER LE APPLICAZIONI VOCALI

Il sistema microfonico wireless HD™ Single/Dual Channel è la soluzione audio ideale per **applicazioni di videoconferenza o amplificazione vocale**. Le dimensioni ridotte consentono facilità di integrazione senza ingombro per soluzioni audio che richiedono un numero limitato di microfoni wireless. Single/Dual Channel **supporta fino a due microfoni wireless audio HD**.

Con il sistema microfonico wireless Single/Dual Channel utilizza la stessa tecnologia disponibile per le sale riunioni e per le grandi sale conferenze presente nel prodotto Executive HD.

Il sistema HD Single/Dual Channel utilizza la tecnologia "Designed For Speech". Questa tecnologia fornisce **frequenza a banda larga che migliora l'intelligibilità e la presenza fonica**, consentendo al sistema di captare l'intero spettro della voce umana. La tecnologia è costituita da eccezionali algoritmi di elaborazione dell'audio che forniscono una **riproduzione fedele della voce umana**.

Come gli altri sistemi HD, Single/Dual Channel fornisce la funzionalità di audio bidirezionale, che permette di rimandare l'audio al microfono in modo da **poterlo ascoltare utilizzando un ricevitore**.

Il sistema microfonico wireless HD Single/Dual Channel viene **gestito mediante una serie di interruttori DIP** che permettono di controllare

le diverse opzioni audio. Gli interruttori consentono inoltre di selezionare gli output, la linea o il microfono. Nel sistema Dual Channel è possibile scegliere se mixare i canali dei microfoni nell'unità base per fornire un output misto oppure se gestire i due canali in modo indipendente l'uno dall'altro, fornendo **due output e input distinti**.

Ulteriori impostazioni permettono di controllare la modalità della potenza di trasmissione utilizzata dal ricevitore, fornendo una densità superiore di sistemi HD in una determinata area in cui sono richiesti più sistemi. La potenza regolabile riduce le interferenze tra i sistemi. Infine, gli interruttori DIP consentono di attivare filtri ed equalizzatori per migliorare ulteriormente l'audio trasmesso dai microfoni.

Tutti i microfoni wireless HD Revolabs dispongono della tecnologia RF Armor™ che permette il **funzionamento del microfono anche quando a diretto contatto con altri dispositivi elettronici wireless** che normalmente provocano interferenze audio non desiderate, come i telefoni cellulari GSM, gli smart phone e così via. La protezione a sicurezza intrinseca è integrata in tutti i microfoni wireless Revolabs mediante la **crittografia a 128 bit che impedisce l'intercettazione** delle conversazioni.

Il sistema wireless HD Single/Dual Channel **può essere unito e armonizzato a una vasta gamma di microfoni wireless HD**. Acquistabili separatamente, i microfoni hanno un design elegante e vengono forniti in modelli diversi: indossabile, direzionale da tavolo,

omnidirezionale da tavolo, adattatore XLR per microfoni portatili e adattatori per microfoni Countryman™. I microfoni e gli adattatori Revolabs sono estremamente facili da utilizzare. È sufficiente rimuovere il microfono dalla base del caricabatteria, annullare l'esclusione dell'audio e parlare.

Il sistema wireless HD Single/Dual Channel è costituito da una stazione base e da una base caricabatteria del microfono wireless HD; è disponibile nei modelli a canale singolo e doppio consentendo il supporto di uno o due microfoni wireless HD in modalità ad alta definizione.

Tra gli aspetti vantaggiosi, la presenza di una **batteria ricaricabile che fornisce fino a otto ore di conversazione** con una carica completa. Per caricare completamente la batteria occorrono circa due ore. Ma l'aspetto più vantaggioso è che il sistema è wireless. **Gli utenti aziendali possono spostarsi all'interno della sala conferenze continuando a essere uditi**.



VANTAGGI

Qualità audio superiore

La risposta in frequenza a banda larga fornisce audio ad alta definizione in grado di riprodurre con chiarezza le parole pronunciate

Libertà wireless

È possibile accomodarsi ovunque all'interno di una sala conferenze oppure camminare liberamente

Supporto per più microfoni

Indossabile, da tavolo e portatile, nonché adattatore Countryman per microfono auricolare

Mai più interferenze causate da telefoni cellulari

La tecnologia RF Armor permette ai microfoni di non ricevere interferenze anche quando a diretto contatto con altri dispositivi elettronici wireless

Sicurezza

La crittografia a 128 bit impedisce l'intercettazione



AUDIO		
	Canali	1 o 2 canali per sistema
	Radiofrequenza	Nord e Sud America: 1920 - 1930 MHz Africa, Asia, Australia, Europa: 1880 - 1900 MHz (DECT EU) Cina continentale: 1900 - 1920 MHz Giappone: 1893.5 - 1906.1 MHz
	Portata	45 metri circa (senza ostruzione) Allarme al superamento della portata
	Larghezza di banda	50 - 14.000 Hz
STAZIONE BASE		
	Alimentazione	Connettore di alimentazione 5 Vc.c., 1 A 100 - 240 V, 50 - 60 Hz; alimentatore incluso
	Connettori/interfacce	Spie dei canali Pulsanti di pairing Porta USB solo per aggiornamento del firmware Interruttori DIP di configurazione (8) Connettore bilanciato da 3,5 mm uscita analogica canale 1 Connettore bilanciato da 3,5 mm uscita analogica canale 2 Connettore bilanciato da 3,5 mm ingresso analogico canale 1 Connettore bilanciato da 3,5 mm ingresso analogico canale 2
BASE CARICABATTERIA		
	Alimentazione	5 Vc.c., 1 A 100 - 240 V, 50 - 60 Hz; alimentatore incluso
	Connettori	Porta ingresso alimentazione c.c. 1 o 2 jack di carica per gli esclusivi microfoni a 4 pin

HEAR EVERY WORD


revolabs

Revolabs HQ
144 North Road
Sudbury, MA 01776
USA
800-326-1088

Revolabs EMEA
+33-1-6459-8904

Revolabs APAC
+852-92297743

Revolabs India-Medio Oriente
+91-124-4711630

info@revolabs.com
www.revolabs.com