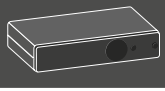
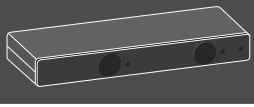
Dati tecnici

Sistema

Modulazione	banda larga FM
Campi di frequenza	A: da 548 a 572 MHz GB: da 606 a 630 MHz B: da 614 a 638 MHz BC: da 670 a 694 MHz C: da 766 a 790 MHz D: da 794 a 806 MHz E: da 821 a 832 MHz e da 863 a 865 MHz K: da 925 a 937,5 MHz
Larghezza di banda di commutazione	Fino a 24 MHz
Frequenze	8 banchi di canali con ciascuno fino a 10 canali preimpostati
Rapporto segnale/rumore	≥ 103 dBA
Distorsione armonica totale	≤ 0,9 %
Campo di temperatura	Durante il funzionamento: da 0 °C a +40 °C Immagazzinamento: da –20 °C a +70 °C
Sincronizzazione trasmettitore	2,4 GHz, RF Power <3 mW, Low Power OQPSK (solo quando la sincronizzazione è attiva)

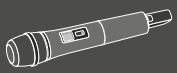
Ricevitore





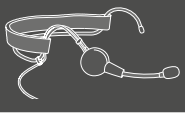
	EM-XSW1	EM-XSW1 DUAL
Principio di ricezione	Supereterodina a doppia conversione	
Principio di diversità	Antenna Switching Diversity tramite antenne interne	
Sensibilità (con deviazione di picco)	< 3 µV a 52 dB(A)$_{eff}$ S/N	
Gamma di frequenza audio	Da 50 a 16 000 Hz (–3 dB)	
Tensione di uscita audio max. (con deviazione di picco, 1 kHz a bassa frequenza)	Connettore jack 6,3 mm (asimmetrico): +6 dBu Connettore XLR (simmetrico): +12 dBu	
Campo di regolazione audio	45 dB regolabile in passi da 5 dB	
Alimentazione	12 V⎓ nom. / 300 mA	12 V⎓ nom. / 500 mA
Soppressione rumori (squelch)	Regolabile da 3 dBµV a 28 dBµV (in combinazione con tono pilota)	
Livello Line/Mic	20 dB commutabile	
Materiale involucro	Involucro robusto in ABS	
Dimensioni (L x H x P)	Circa 200 x 42 x 127 mm	Circa 320 x 42 x 127 mm
Peso	Circa 340 g	Circa 610 g

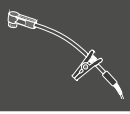
Trasmettitore



	SK-XSW	SKM-XSW	
		e 825	e 835
Potenza in uscita HF	10 mW		
Gamma di frequenza audio	da 50 a 16 000 Hz (Line) da 80 a 16 000 Hz (Mic)	da 80 a 14000 Hz	da 80 a 16000 Hz
Ingresso audio	Presa jack 3,5 mm		–
Tensione di ingresso max. (Mic/Line) con 3 % di distorsione armonica	tip. 1,5 V_{RMS} Mic/ tip. 2,6 V_{RMS} Line @ –30 dB Gain		–
Alimentazione	2 batterie, tipo AA, 1,5 V	2 batterie, tipo AA, 1,5 V	
Tempo di funzionamento	circa 10 ore		
Tipo di microfono	–	dinamico	
Sensibilità d'ingresso capsula	–	1,5 mV/Pa	
Caratteristiche direzionali	–	cardioide	
Campo di regolazione sensibilità trasmettitore	da 0 a –30 dB regolabile in passi da 10 dB		
Materiale involucro	ABS robusto		
Dimensioni	circa 71 x 96 x 28 mm (L x H x P)	circa 260 x 50 mm (L x ∅)	
Peso	circa 95 g	circa 245 g	

Microfoni





	ME 2-2	ME 3-II	e 908T
Principio del convertitore	condensatore, prepolarizzato	condensatore, prepolarizzato	condensatore, prepolarizzato
Sensibilità	20 mV/Pa	1,6 mV/Pa	0,6 mV/Pa
Caratteristiche direzionali	omnidirezionale	cardioide	cardioide
Livello max. di pressione acustica	130 dB	150 dB	147 dB

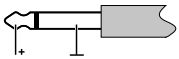
Alimentatore NT 12-5CW

Tensione d'ingresso nominale	da 100 a 240 V~
Frequenza di rete	50 o 60 Hz
Corrente di ingresso	≤ 200 mA
Tensione nominale d'uscita	12 V⎓
Corrente d´uscita	≤ 500 mA
Potenza assorbita in stand-by	≤ 0,075 W @230 V AC ≤ 0,1 W @115 V AC
Classe di efficienza energetica	DoE Level VI
Campo di temperatura	da 0 °C a +40 °C
Temperatura di immagazzinamento	da –20 °C a +60 °C
Umidità relativa dell'aria	max. 95%
Peso (senza adattatore)	circa 65 g
Lunghezza del cavo	circa 1,83 m

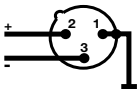
Disposizione degli attacchi

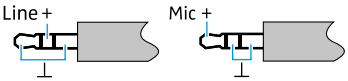
EM-XSW1

Connettore jack mono 6,3 mm



Connettore XLR-3



SK-XSW

Connettore jack 3,5 mm