

AIRCOM 126

**UNITÀ DMX WIRELESS A 2.4 GHZ - 126 FREQUENZE**

Aircom 126 trasmette e riceve dati in formato DMX512 standard con modalità wireless, risolvendo problemi di controllo tra apparecchiature lighting e centraline senza l'uso di cavi DMX. Esso inoltre garantisce una latenza pressoché impercettibile, rappresentando una valida soluzione anche in applicazioni live dove il controllo in tempo reale è fondamentale.

Opera nella banda di frequenze ISM a 2.4 GHz (che non necessita di licenze) e funziona con sistema di modulazione GFSK ad elevata efficienza. La comunicazione si avvale di 126 frequenze gestite con algoritmi che permettono di saltare da una frequenza all'altra in base alla presenza o meno di interferenze. Questo garantisce una comunicazione sempre pulita e priva di disturbi. Il prodotto è quindi adatto a molti contesti, come discoteche, palestre, spettacoli dal vivo, centri congressi, parchi a tema, bar, pub e così via. In breve, AIRCOM 126 è uno strumento davvero utile per risolvere velocemente i problemi di connessione DMX ovunque e senza latenza.



AIRCOM 126

# UNITÀ DMX WIRELESS A 2.4 GHZ - 126 FREQUENZE

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Funzione di Trasmissione e Ricezione nella stessa unità

Un Trasmettitore può gestire più di un Ricevitore contemporaneamente

7 gruppi di frequenze (ID); l'utente può usare 7 reti senza fili senza alcuna interferenza l'una dall'altra e nello stesso ambiente.

Ciascuna rete (ID) contiene 512 canali DMX

126 canali (frequenze) con algoritmo di assegnazione in base alla presenza o meno di disturbi (7 gruppi x 16 frequenze di canale)

Funzione anti-jamming per assicurare sempre la massima affidabilità

Banda di Frequenze: 2.4 GHz ISM (libera da licenze)

Distanza Massima di Comunicazione: 300 m

LED a 3 colori per la massima semplicità nel settaggio

Alimentazione switching ad elevata stabilità con ampio intervallo di tensioni di rete

### SPECIFICHE

<b>Banda di Frequenze</b>	2.4 GHz ISM
<b>Tipo di Modulazione</b>	GFSK
<b>Intervallo di Frequenze</b>	24,000 ~ 24,835 GHz
<b>Frequenze di Canale</b>	126 frequenze con funzione Jumping
<b>Distanza di Comunicazione</b>	300 m
<b>Sensibilità di Ricezione</b>	-106 dBm
<b>Potenza di Trasmissione</b>	20 dBm

AIRCOM 126

**UNITÀ DMX WIRELESS A 2.4 GHZ - 126 FREQUENZE**

<b>Antenna</b>	SMA helical da 100 mm
<b>Protocollo di Trasmissione</b>	DMX512
<b>Numero di Canali DMX</b>	512 canali in ciascuna rete (ID)
<b>Alimentazione di Rete</b>	AC88 ~ 256 Vac - 50/60 Hz
<b>Ingresso/Uscita Dati</b>	Connettore XLR maschio 3-pin (IN) / XLR femmina 3-pin (OUT)
<b>Configurazione dei Piedini</b>	Pin 1 massa, Pin 2 (-), Pin 3 (+)
<b>Dimensioni Unità (LxAxP)</b>	150x50x76 mm - 5.90 x 1.97 x 2.99 in
<b>Peso Netto Unità</b>	0.27 kg - 0.59 lbs.
<b>Dimensione Imballo(LxAxP)</b>	175x87x98 mm - 6.89 x 3.42 x 3.86 in
<b>Peso Lordo Imballo</b>	0.5 kg - 1.10 lbs.