

**TRASMETTITORE DA  
CINTURA**

Display Organic Led

Antenna brevettata

**RICEVITORE**

Ampio display  
retro-illuminato

Porta infrarossi per  
sincronizzazione

**TRASMETTITORE  
PALMARE**

Capsula custom  
Beyerdynamic  
TGX58

Corpo in metallo

**dBTechnologies**  
**AEB Industriale Srl**  
Via Brodolini, 8 - Loc.  
Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
ITALY  
Tel +39 051 96 98 70  
Fax +39 051 96 97 25

[www.dbtechnologies.com](http://www.dbtechnologies.com)

**dBTechnologies**  [info@dbtechnologies-aeb.com](mailto:info@dbtechnologies-aeb.com)



**MOVING**

RADIOMICROFONO DIGITALE  
A SINGOLA SWITCH BAND

**dBTechnologies**



Moving D è l'unico sistema wireless al mondo in grado di gestire l'intera banda UHF in un unico prodotto. Opera indistintamente da 470 a 870 MHz permettendo di selezionare tra più di 16000 differenti frequenze. Un vero "Singolo Switch Band"

Il ricevitore ed entrambi i trasmettitori operano sull'intera banda UHF permettendo di personalizzare il setup in modo libero e veloce.

In caso di modifica delle normative, il sistema può essere totalmente aggiornato tramite la pratica porta usb senza apportare nessuna modifica hardware; Il sistema è per sempre.

Moving D può essere gestito manualmente dal singolo ricevitore tramite il grande display o comodamente remotato tramite il software di controllo nel caso di sistemi multicanale.



Il software dedicato permette il completo monitoraggio di ogni funzione tra cui:

- Analizzatore di spettro
- Calcolo dell'intermodulazione
- Livello batteria
- Scansione delle frequenze automatica
- Controllo del livello del trasmettitore
- Nome del trasmettitore



Tramite HUB 800 è possibile gestire un sistema di 6 canali in ogni sua funzione semplicemente operando da una sola piattaforma.

La trasmissione digitale e l'algoritmo brevettato da DBtechnologies, garantiscono una qualità del segnale audio trasmesso sempre perfetto anche a lunghe distanze od in presenza di disturbi. Il sistema, infatti, è privo di "compander" e mantiene la dinamica inalterata in ogni situazione con una risposta in frequenza pari ad un compact disc. 44.1 KHz / 24 Bit.

Per utilizzi dove la riservatezza è fondamentale, il sistema offre la possibilità di criptare la trasmissione con un codice a 48 bit per una sicura protezione.

### TOURING RACK

- N. 6 Ricevitori MOVING D
- N. 1 Splitter d'antenna
- N. 1 HUB 800
- N. 1 RPS10
- N. 1 Pannello connettori XLR



**AUDIO CRIPTATO**



**GESTIONE INTERA BANDA UHF**



**PIÙ DI 16000 FREQUENZE UTILIZZABILI**



**CONFORME ALLE NORMATIVE ETSI E FCC**



**CONTROLLABILE DA REMOTO**



**QUALITÀ SEGNALE 44.1 KHZ / 24 BIT**



**ROBUSTO ALLE INTERFERENZE**



**AGGIORNABILE VIA USB**

### ACCESSORI



**AS6W**  
Antenna splitter per 6 ricevitori MOVING D.



**HUB 800**  
Unità di controllo per 6 ricevitori MOVING D.



**RPS 10**  
Alimentatore switching a 10 canali. Alimenta l'intero touring rack.



**OWBA800**  
Kit composto da due antenne omnidirezionali passive (470 - 870 MHz) e due adattatori per asta microfonica.



**RDA800W**  
Kit composto da due antenne direttive passive (470 - 870 MHz) e due adattatori per asta microfonica.

**DCK-BNC25** cavo da 5m BCN-BNC.

**DCK-BNC210** cavo da 10m BCN-BNC.

**DCK-BNC220** cavo da 20m BCN-BNC.

**IC-5** cavo jack 6.3mm per trasmettitore da cintura.

**AA800W KIT** Amplificatore d'antenna a guadagno variabile.

**UPA800 KIT** Attenuatore d'antenna ad attenuazione variabile.