

Interiores
 Conferencias
 Seminarios, Escuelas
 Sonido directo / Música para espectáculos

- Encriptación de AES 128 bit
- Selección de frecuencias dinámicas
- Sonido patentado D5
- 120 dB de sonido de calidad de estudio
- Mezclador de 4 canales
- Comunicación bidireccional
- Función auto-apagado
- Modulación OFDM
- Transmisión de audio sin compresión



DMS 70

Digital Wireless Microphone System

El primer sistema verdaderamente digital sin ningún tipo de compresión, en esta gama de frecuencias. El nuevo AKG DMS 70 opera en la banda ISM 2,4GHz. Puede ser utilizado en cualquier parte del mundo sin necesidad de una licencia específica.

La comunicación bidireccional entre los transmisores y los receptores permiten un sistema inteligible y abarcan una nueva dimensión de facilidad de manejo.

El DSR70 es un receptor de hasta 4 canales. Tiene la funcionalidad de que los cuatro canales se sumen y sean enviados directamente a la salida balanceada XLR.

Todas las unidades DMS70 están disponibles como unidades independientes y en los siguientes sets duales:

DMS 70 Vocal Set Dual 1xDSR70, 2xDHT70

DMS 70 Instrumental Set Dual 1xDSR70, 2xDPT70

DMS 70 Vocal/Instrumental Set Dual 1xDSR70, 1xDHT70, 1xDPT70



Interiores
 Conferencias
 Seminarios, Escuelas
 Sonido directo / Música para espectáculos



- Rango dinámico de selección de frecuencia en banda ISM 2,4GHz
- Receptor diversity en recinto de metal de 19"
- **Función de fácil manejo** para uso sin conocimientos previos
- 4 canales por DSR 70
- **Función de apagado para todos los transmisores**
- Leds de clip por cada receptor
- Seguimiento de estado de las baterías de cada transmisor
- 4x canales de salidas balanceadas 1x salida de suma de canal
- Unidades independientes "enrackables" de 19"



DSR 70

Especificaciones del receptor DSR 70

| | |
|---------------------------|---|
| Rango de frecuencias | Selección dinámica de frecuencias en banda ISM 2,4 GHz |
| Diversity System | Antena diversity controlada digitalmente |
| Rendimiento salida RF | Max. 100 mW |
| Rango operativo | Indoor 30m NLOS, Outdoor 50m |
| Modulación | Orthogonal Frequency-Division Multiplexing – OFDM |
| Encriptación | 128 Bit AES |
| Ancho de banda de audio | 20 – 20 000 Hz (± 1 dB) |
| Distorsión armónica total | T.H.D. ≤ 0.05 % |
| Ganancia | 0 – 1,4 Vrms |
| Rango dinámico total | typ. 120 dB(A) |
| Salidas de audio | 4 x XLR canales balanceados, 1x XLR canal suma balanceado |
| Fuente de alimentación | 12 Vdc, 0,5 A, EU/US/UK/Aus adaptadores |
| Dimensiones | Independiente: 315 mm x 42 mm x 147 mm Rack: 482 mm x 42 mm x 147 mm |
| Peso neto de envío: | 1180 g |
| Accesorios estándar | fuentes de alimentación y kit de montaje en rack. |
| Item number: | DSR 70: 3255Z00010 / 3255H00010 (January 2012) UPC: 885038 03112 3 EAN: 9002761031126 |

Interiores
 Conferencias
 Seminarios, Escuelas
 Sonido directo / Música para espectáculos

- Rango dinámico de selección de frecuencia: 2,4GHz banda ISM
- Clip de cinturón ajustable [arriba y abajo]
- Función de fácil manejo para uso sin conocimientos previos
- Destornillador integrado
- Auto apagado
- Aviso de batería baja
- Nivel de entrada ajustable (mic-guitar)
- Alimentación phantom 4-6V para todos los "MicroMics"
- Antena diversity digital



Cable de guitarra MKGL, 6,3mm jack estándar – conector mini XLR para usar con todos los transmisores de bolsillo de AKG.



DPT 70

Especificaciones de transmisor digital de bolsillo DPT 70 [Digital Pocket Transmitter]

| | |
|-------------------------|--|
| Rango de frecuencias | Selección dinámica de frecuencias en banda ISM 2,4 GHz |
| Diversity System | Antena digital con diversity |
| Rendimiento salida RF | Max. 100 mW |
| Rango operativo | Interiores 30m NLOS, Exteriores 50m |
| Modulación | Orthogonal Frequency-Division Multiplexing – OFDM |
| Encriptación | 128 Bit AES |
| Ancho de banda de audio | 20 – 20 000 Hz (± 1 dB) |
| T.H.D. | ≤ 0.05 % |
| Ganancia: | 0 – 1,4 Vrms |
| Rango dinámico | typ. 120 dB(A) |
| Alimentación | 2x AA pilas Alcalinas ~6h , 2x AA NiMH ~7h |
| Dimensiones | 92 mm x 64 mm x 22 mm |
| Peso neto de envío | 70 g |
| Accesorios estándar | 2x AA baterías, 1x cable de instrumento MKGL |

Available AKG Microphones:



| | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Número de artículo: | DPT 70: | 3256Z00010 / 3256H00010 (Enero 2012) |
| | UPC: | 885038 03113 0 |
| | EAN: | 9002761031133 |

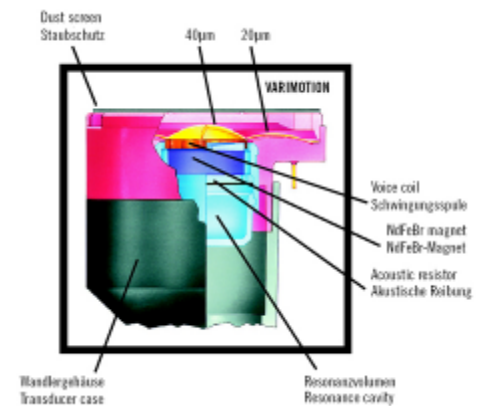


Interiores
 Conferencias
 Seminarios, Escuelas
 Sonido Directo / Música para espectáculos

- Cápsula patentada super-cardioid D 5
- Audio con calidad de estudio
- Conmutador de nivel de entrada high/low
- Función de auto apagado
- Aviso de batería baja
- Hasta 100 mW RF-de potencia de salida
- Antena diversity digital
- Reconocimiento de canal
- Transmisión al receptor incluso con batería baja



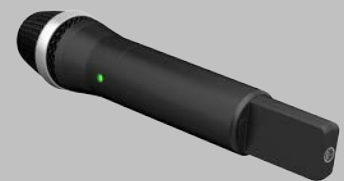
Cápsula D 5 con tecnología Varimotion



DHT 70

Especificaciones del transmisor de mano DHT 70 [Digital Handheld Transmitter]

| | |
|---------------------------|---|
| Rango de frecuencias | Selección dinámica de frecuencias en banda ISM 2,4 GHz |
| Diversity System | Antena digital con diversity |
| Rendimiento salida RF | Max. 100 mW |
| Rango operativo | Interiores 30m NLOS, Exteriores 50m |
| Modulación | Orthogonal Frequency-Division Multiplexing – OFDM |
| Encriptación | 128 Bit AES |
| Ancho de banda de audio | 70 – 20 000 Hz (± 3 dB) |
| Distorsión armónica total | ≤ 0.05 % |
| Conmutador de ganancia | máx. SPL: ≤ 142 dB (Gain = LOW) máx. SPL: ≤ 129 dB (Gain = HIGH) |
| Rango dinámico | typ. 120 dB(A) |
| Alimentación | 2x AA alcalina ~6h , 2x AA NiMH ~7h |
| Dimensiones | 233 mm × 51 mm |
| Peso Neto de envío | 260 g |
| Accesorios estándar | 2x AA baterías, 1x pinza de micrófono |



| | | |
|---------------------|---------|--------------------------------------|
| Número de artículo: | DHT 70: | 3257Z00010 / 3257X00010 (Enero 2012) |
| | UPC: | 885038 03114 7 |
| | EAN: | 9002761031140 |



Sets DMS 70



DMS 70 Vocal Set Dual

- DSR70 Receptor
- 2x DHT70 transmisor de mano con cápsula D5
- 2x pinza de micro
- 19" Kit montaje rack
- 2x LR6 baterías
- EU/US/UK Fuente de alimentación

Número de artículo:

3258Z00010 / 3258X00010

(Enero 2012)

UPC: 885038 03109 3

EAN: 9002761031096



DMS 70 Instrumental Set Dual

- DSR70 Receptor
- 2x DPT70 Transmisor de bolsillo
- 2x cables de instrumento MKGL
- 19" Kit montaje rack
- 2x LR6 baterías
- EU/US/UK Fuente de alimentación

Número de artículo:

3258Z00020 / 3258H00020

(Enero 2012)

UPC: 885038 03110 9

EAN: 9002761031102



DMS 70 Vocal/Instrumental Set Dual

- DSR70 Receptor
- 1x DHT70 transmisor de mano con cápsula de D5
- 1x DPT70 Pocket Transmitter
- 1x cable de instrumento MKGL
- 1x pinza de micro
- 19" Kit montaje rack
- 2x LR6 baterías
- EU/US/UK Fuente de alimentación

Número de artículo:

3258Z00030 / 3258X00030

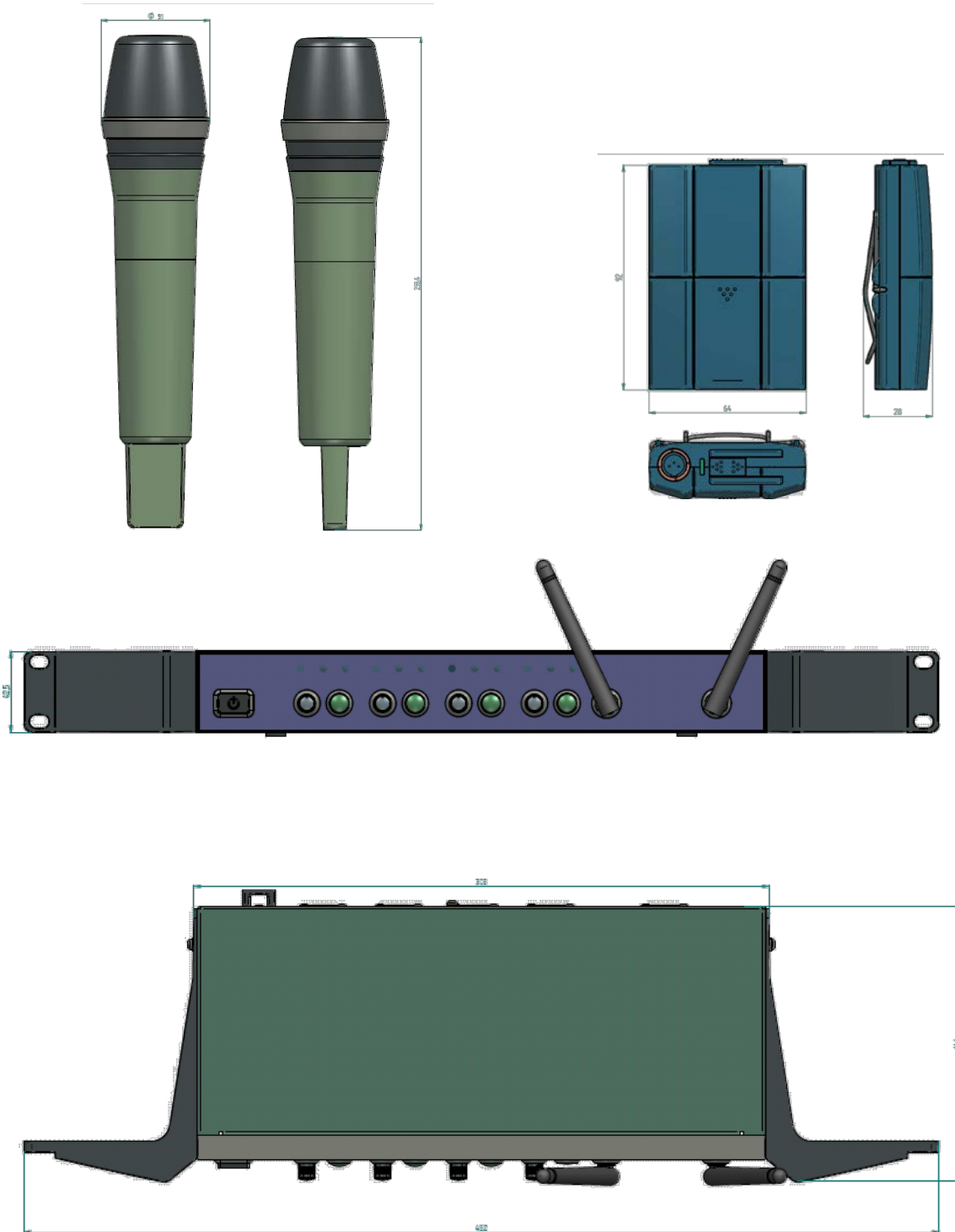
(Enero 2012)

UPC: 885038 03111 6

EAN: 9002761031119

- Todos los sets incluyen 2 transmisores y 1 receptor de 4 canales DSR 70
- Dimensión de embalaje: 500 mm * 375 mm * 76 mm
- Peso neto de envío: ~ 2000 gramos

DMS 70 Interfaz de usuario



www.akg.com

AKG Acoustics GmbH
 Lemböckgasse 21–25, 1230 Vienna/AUSTRIA, phone: + 43 1 96654 0
 e-mail: sales@akg.com

AKG Acoustics, U.S.
 8400 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, U.S.A., phone: + 1 818 920 3212
 e-mail: akgusa@harman.com

For other products and distributors worldwide visit www.akg.com
 Specifications subject to change without notice.

