



Komunica[®]

Giving Shape to your Accessories



Earphones & Microphones
Auriculares y Micrófonos

www.komunicapower.com





Komunica Power Accessories S.L.

Devoted to the development and distribution of Radio-communications and Electronics accessories with direct focus on the Internationalization and continuous evolution of our sector.

Always in evolution, trying to align with your needs.

Our Values:

- Close to the client, we work proactively, adapting to your new needs.
- A spirit of innovation and adaptation to the new technologies and needs of the market.
- Professional and personalized service, our best hallmark.
- Generating trust among our clients, we offer top quality and performance at a competitive price.
- Large stock of product, ready for immediate delivery.
- Speedy service. Quick turnaround and processing of queries and shipments.

Our Mission:

- Generating trust and loyalty in our clients.
- Turning our Komunica PWR® brand into something synonymous with quality, innovation, dependability and trust worldwide

In the name of the Komunica Power team, we invite you to learn about our wide range of radio-communications accessories and see their quality; thanking you in advance for all your attention and trust.

Warm greetings,

The Komunica Power Accessories team

PWR-240x Series

Elegant and strong housing for commercial, professional and public safety users.
Carcasa elegante y resistente para uso comercial, profesional y de seguridad.

Features / Características



IP54 Water resistant



Noise Cancelling
Cancelación de Ruido



Metal clip - 360°
Clip Metálico - 360°



Plug-in System
Sistema de conexión por bayoneta

Innovation &
Noise-Cancelling



For optional Earphones / Otros Auriculares opcionales (pag 8-9)

Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional -Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -47dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2.2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 48-24-15 mm



Earphone Unit / Auricular

PWR-EH5 is supplied as standard

- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de salida: 92 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power / Potencia de entrada: 0.1W
- Max Input Power / Potencia Máxima de entrada: 0.2W
- Output Impedance / Impedancia de Salida: 32 Ω



PWR-230x Series

High-impact housing for professional and public safety users.

Carcasa de alta resistencia diseñada para uso profesional y de seguridad.

Features / Características



IP54 Water resistant



Metal clip - 360°

Clip Metálico - 360°



Plug-in System

Sistema de conexión por bayoneta

Professional &
Reinforced



For optional Earphones / Para Auriculares opcionales (pag 8-9)

Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional -Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono : 35,3-26-26 mm



Earphone Unit / Auricular

PWR-EH5 is supplied as standard

- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de salida: 92 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power / Potencia de entrada: 0.1W
- Max Input Power / Potencia Máxima de entrada: 0.2W
- Output Impedance / Impedancia de Salida: 32 Ω



PWR-230x & PWR-240x Series:

Optional Earphones Selection / Selección de Auriculares opcionales

PWR-EH5



Diameter / Diámetro: 15 mm

Out Level / Nivel de salida: 92 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)

Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-EH6



Diameter / Diámetro: 23 mm

Out Level / Nivel de salida: 81 dB/0.5 Watt. 0.5 Meter, 1M3 Sound Box Test

Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-ED7



Diameter / Diámetro: 23 mm

Out Level / Nivel de salida: 81 dB/0.5 Watt. 0.5 Meter, 1M3 Sound Box Test

Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-EB8



Diameter / Diámetro: 9 mm

Out Level / Nivel de salida: 111 dB/0.001 Watt. 0.01 Meter, Artificial Ear IEC-318

Input Power / Potencia de entrada: 0.005 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.01 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-230x & PWR-240x Series:

Optional Earphones Selection / Selección de Auriculares opcionales

PWR-ET4 Acoustic Tube / Tubo Acústico tradicional



Diameter / Diámetro: 15 mm

Out Level / Nivel de salida: 100 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter.
(Artificial Ear IEC-318)

Input Power / Potencia de entrada : 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-ET4-E Acoustic Ear Hook / Acústico especial, con soporte de oreja



Diameter / Diámetro: 15 mm

Out Level / Nivel de salida: 100 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter.
(Artificial Ear IEC-318)

Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-ET4-QD-E Acoustic Quick-Disconnection Ear Hook / Acústico especial, con Desconexión Rápida con soporte de oreja



Diameter / Diámetro: 15 mm

Out Level / Nivel de salida: 100 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter.
(Artificial Ear IEC-318)

Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W

Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W

Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-PRO Series

Features / Características



Metal clip available to rotate by 360°
El clip metálico con rotación 360°



High quality earphones and microphone to provide absolute audio clarity.
Altavoz y micrófono de alta calidad que ofrecen una excelente comunicación de audio.

Ergonomy &
Durability



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional - Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 32·16·15 mm



Earphone Unit / Auricular

PWR-EH5 Ear Hook is supplied as standard

- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de salida: 94 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power / Potencia de entrada: 0.1W
- Max Input Power / Potencia Máxima de entrada: 0.2W
- Output Impedance / Impedancia de Salida: 32 Ω



PWR-TUB-EH Series



Innovation & Comfort

Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K ohm
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 32-16-15 mm

PWR-ET4-E Acoustic Ear Hook

- Acústico especial, con soporte de oreja
- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de salida: 100 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W
- Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W
- Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-TUB Series



Classic & Discret

Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 32-16-15 mm

PWR-ET4-E Acoustic tube

- Tubo Acústico tradicional
- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de salida: 100 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power / Potencia de entrada: 0.1 W
- Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2 W
- Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Ω

PWR-GES Series for Matra/Airbus

Ergonomic PTT microphone with Reinforced & coiled cable.

Micro PTT ergonómico de solapa con cable reforzado y rizado.

Features / Características



Fiber reinforced & coiled cable / Cable reforzado en fibra



Metal clip - 360° / Clip Metálico - 360°



High quality earphone and microphone to provide absolute audio clarity / Altavoz y micrófono de alta calidad que ofrecen una excelente comunicación de audio.



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Condenser Type
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: $-40\text{dB} \pm 2\text{dB}$
- Output Impedance / Impedancia de salida: $2.2\text{K}\Omega \pm 10\%$
- Frequency Range / Rango de frecuencia: $50\text{HZ} \sim 10\text{KHZ}$



Earphone Unit / Auricular

- Impedance / Impedancia: $30\Omega \pm 15\%$
- Rated Input Power / Potencia de entrada nominal: 0.3W
- Sensitivity / Sensibilidad: $117\text{dB} \pm 3\text{dB}$
- Frequency Response / Respuesta de frecuencia: $0\text{HZ} \sim 20\text{KHZ}$



Earphone with acoustic tube / Auricular con tubo acústico

- Impedance / Impedancia: $90\Omega \pm 15\%$
- Rated Input Power / Potencia de entrada nominal: 0.1W
- Sensitivity / Sensibilidad: $116\text{dB} \pm 3\text{dB}$
- Frequency Response / Respuesta de frecuencia: $0\text{HZ} \sim 10\text{KHZ}$



PWR-250x Series

Elegant and strong housing for commercial, professional and public safety users.
Carcasa elegante y resistente para uso comercial, profesional y de seguridad.

Features / Características



IP54 Water resistant



Metal clip allows easy attachment to belts and clothing, available to rotate by 360°

El clip metálico permite una fácil sujeción a cinturones o cualquier tipo de prenda. Rotación 360°



Plug-in System

Sistema de conexión roscado



The Strongest micro-earphone

- Large PTT, easy to use even with gloves
- 3.5mm threaded earphone jack
- Large and strong metal clip
- PTT Grande, fácil de usar incluso con guantes
- Toma de auriculares de 3,5 mm roscado
- Clip de metal grande y fuerte

Earphone Unit / Auricular

PWR-EH5 is supplied as standard / PWR-EH5 se suministra de serie

- Diameter / Diámetro: 15 mm
- Out Level / Nivel de Salida: 92 dB/0.05 Watt. 0.01 Meter. (Artificial Ear IEC-318)
- Input Power/ Potencia de entrada: 0.1W
- Max Input Power / Max Potencia de entrada: 0.2W
- Output Impedance / Impedancia de salida: 32 Microphone



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional. Electric condenser
- Sensitivity / Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño de micrófono: 48-40-34 mm

For other available earphone types, please contact us

Para otros auriculares disponibles, consúltenos







Komunica[®]

Giving Shape to your Accessories



PWR-700x Series

High impact housing, available for construction sites, factories, police agents, army guards etc.
Carcasa de alta resistencia, diseñada para la construcción, fábricas, policías, seguridad, ejército...

Features / Características



IP54 Water resistant



High-low volume knob attached
Modulador de volumen



Demountable metal plate clip available to rotate 360°
El clip metálico desmontable con rotación 360°



High quality louder speaker and microphone units provide clear audio communication.
Altavoz y micrófono de alta calidad que ofrecen una excelente comunicación de audio.

Emergency Button upon request / Botón de emergencia opcional (bajo demanda)



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional - Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -38dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 80-67-38 mm (clip included)



Speaker / Altavoz

- Diameter / Diámetro: 45 mm
- Out Level / Nivel de salida: 87 dB/1 Watt
- Input Power / Potencia de entrada: 1W
- Max Input Power / Potencia Máxima de entrada: 2W
- Output Impedance / Impedancia de Salida: 16 Ω

Case material: ABS/PC

Working temperature: Safety -10 ~ +50 °C

Electric parts max temperature about: 55 ~ 65°C



Optional



PWR-720x Series

High impact housing, available for construction sites, factories, police agents, army guards etc.
Carcasa de alta resistencia, diseñada para la construcción, fábricas, policías, seguridad, ejército...

Features / Características



IP55 Water resistant



Demountable metal plate clip available to rotate 360°
El clip metálico desmontable con rotación 360°



High quality louder speaker and microphone units provide clear audio communication.
Altavoz y micrófono de alta calidad que ofrecen una excelente comunicación de audio.

Emergency Button upon request / Botón de emergencia opcional (bajo demanda)



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional - Electric condenser
- Sensitivity / Rango de Sensibilidad: -58dB (1V/ 1Pa)
- Output Impedance / Impedancia de salida: 2K Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 80-67-38 mm (clip included)



Speaker / Altavoz

- Diameter / Diámetro: 45 mm
- Out Level / Nivel de salida: 87 dB/1 Watt
- Input Power / Potencia de entrada: 1W
- Max Input Power / Potencia Máxima de entrada: 2W
- Output Impedance / Impedancia de Salida: 16 Ω

Case material: ABS/PC

Working temperature: Safety -10 ~ +50 °C

Electric parts max temperature about: 55 ~ 65°C



Optional

PWR-620x Series

Professional & robust speaker microphone with reinforced metal clip
Profesional y robusto con cable reforzado y pinza metálica giratoria

Features / Características

Speaker-microphone, compact size / Micro-altavoz tamaño compacto



Fiber-reinforced cable / Cable reforzado en fibra



Metal clip revolting 360° / Clip metálico giratorio 360°



Headset jack 3.5mm / Toma de auricular 3.5mm



Cable diameter 4.5mm / Diámetro del cable 4.5mm



Louder clear speaker microphone / Altavoz potente y micrófono con sonido nítido



Microphone Unit / Micrófono

- Microphone Omnidirectional / Micrófono: 6*2.7 Omnidireccional
- Operating voltage / Voltaje en funcionamiento: 1-10V
- Microphone sensibility / Sensibilidad micrófono: -42 ± 3 dB
- Microphone impedance / Impedancia micrófono: $2.2 \text{ k}\Omega$
- Frequency range of microphone / Rango de frecuencia del micrófono: 100Hz - 20KHz
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 65-50-25mm aprox.

Speaker / Altavoz

- Speaker Sensitivity / Sensibilidad micrófono: 84 ± 3 dB
- Speaker impedance / impedancia altavoz: $8 \Omega \pm 15\%$
- Rated power of speaker / Potencia nominal altavoz: 2W
- Usage temperature / Temperatura uso: $-25 \text{ }^\circ\text{C} \sim 75 \text{ }^\circ\text{C}$ (2 hours)



PWR-42 Series

High impact housing, designed patent metal plate for meeting professional using
Carcasa de alta resistencia, pinza metálica patentada y diseñada para uso profesional

Features / Características



IP55 Water resistant



Rotatable clip, 8 positions (metal clip and Stainless screw)
Pinza giratorio 8 posiciones (clip de metal y tornillo inoxidable)



Crystal audio communication / Calidad de audio "Crystal Clear"



Microphone Unit / Micrófono

- Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional - Electric condenser
- Microphone sensibility / Sensibilidad micrófono: -38 dB (1V/Pa)
- Microphone impedance / Impedancia micrófono: 2.2 k Ω
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 72.8 · 50.8 · 34.8mm aprox.

Speaker / Altavoz

- Diameter / Diámetro: 36 mm
- Out Level / Nivel de salida: 99 dB
- Input Power / Potencia de entrada: 0.5W
- Impedance / Impedancia: 8 Ω @ 1.2k Hz/ 16 Ω @ 1.2k Hz



PWR-600x Series

Compact size, with reinforced cable and revolving metal clip
Tamaño compacto, cable reforzado y pinza metálica giratoria

Features / Características

Speaker-microphone, compact size / Micro-altavoz tamaño compacto



Fiber-reinforced cable / Cable reforzado en fibra



Metal clip revolving 360° / Clip metálico giratorio 360°



Headset jack 3.5mm / Toma de auricular 3.5mm



Cable diameter 3.0mm / Diámetro del cable 3.0mm



Louder clear speaker microphone / Altavoz potente y micrófono con sonido n



Microphone Unit / Micrófono

- Microphone Omnidirectional / Micrófono Omnidireccional: 9.7*6.5 (-38 ±3dB)
- Microphone size / Tamaño Micrófono: 70*45*20mm aprox.

Speaker / Altavoz

- Speaker Sensitivity / Sensibilidad Altavoz: 106±3dB
- Speaker impedance / Impedancia altavoz: 8 Ω ± 10%
- Rated Input Power / Potencia de entrada nominal: 1W
- Maxim Output Power / Potencia de salida: 2W
- Usage temperature / Temperatura uso: -25 °C ~ 75 °C



PWR-DM-1 Desk Microphone Series

Micrófono de sobremesa Serie PWR-DM-1

Features / Características



High quality microphone unit provides excellent audio communication .

Micrófono de alta calidad que ofrece una excelente comunicación de audio.



High-low volume knob attached

Modulador de Volumen

Designed for Base station operation.

Diseñado para operaciones en Estaciones Base



Features / Características

Additional PTT button for convenient transmit functionality /

Interruptor PTT adicional para una óptima transmisión.

Set the switch to LOCK for continuous transmit/

Ajuste el interruptor a LOCK para transmisión continua.

Monitor button / Botón monitor.

Strong & High impact housing/ Carcasa de alta resistencia.

Microphone Unit / Micrófono

· Microphone size: / Tamaño de micrófono 170·67·167 mm

· Type of Element / Tipo de Elemento: Non-directional dynamic

(electric condenser element type accepted basic on your requirement.)

· Diameter / Diámetro: 30 mm

· Sensitivity / Sensibilidad: -110dB (1V/ 1Pa)

· Output Impedance / Impedancia de Salida: 300 Ω



Second PTT



Volume Knob



UP-DOWN Button (Optional)



Active Lock PTT Button



www.komunicapower.com



Komunica Power Accessories S.L.

Ctra. de Castellar, 537, Pol. Ind. Can Petit

08227 - Terrassa (BCN) - SPAIN

(+34) 93 884 35 07

info@komunicapower.com

OFFICIAL DEALER / DISTRIBUIDOR



0718