



## Descripción

- Entrada de audio externo mediante RCA.
- Indicadores luminosos de entrada de nivel de audio.
- Control automático de ganancia.
- Conexión de equipo de cabecera a través de base de enchufe.
- Control automático/manual de la base de enchufe.
- Reloj general del sistema.
- Conexión interna mediante regleta extraíble.
- Autoprotegida contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Unidad rearmable, no precisa fusible.
- Pila 3,2V para memoria del último estado en caso de caída o corte de alimentación.
- Comunicaciones digitales.

## Características Técnicas

Referencia	UC 100 S
Canales	1
Potencia de alimentación	25W
Alimentación	230 V +- 10% • 50/60 Hz.
Consumo en reposo	5,17W (Stand by)
Consumo en funcionamiento*	14,96W (1 KHz, 8Ω)
Eficiencia	78% - 82%
Tensión de salida	12 VDC.
Intensidad de salida	2,1A.
Base de enchufe	230V. • 500W. máx.
Material	Carátula ABS y Embellecedores Zamak
Peso	1,36 Kg.
Dimensiones	↔235 x ↕155 x ↗81 mm / ↘40mm
Color	Blanco   Grafito   Plata
Código	100100   100102   100103

\*Para el cálculo del consumo en funcionamiento se ha tenido en cuenta una instalación media con seis mandos estéreo a pleno rendimiento.

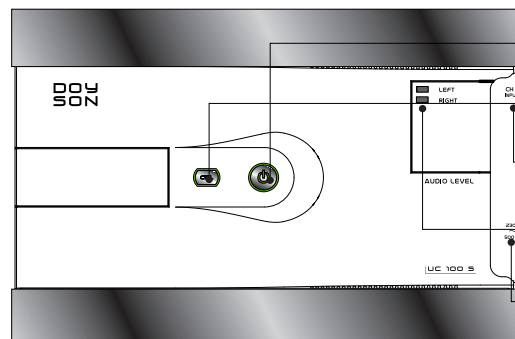


### C.A.G (Control Automático de Ganancia):

Las unidades centrales de la Serie S de DOYSON disponen de este sistema de autoajuste electrónico de ganancia CAG, destinado a resolver los conflictos que pueden ocasionar las diversas fuentes de audio del mercado (CDs, MP3, Equipos de música, Ordenadores, etc.) en relación con la Central.

En caso de fuentes de audio con una señal de entrada muy alta, la Unidad Central chequea la señal y lo ajusta automáticamente a un nivel óptimo, dando la máxima potencia sin mostrar saturaciones o distorsionar.

Cuando la señal de entrada es muy baja, tendrá que realizar un CAG manual mediante pulsación larga de 4 segundos la tecla **0** (On/off) y conseguir amplificar dicha señal para enviar la mayor potencia posible a los mandos.



**0 TECLA ON/OFF:**  
- Encendido y apagado general del sistema.  
- Control automático de ganancia.

**CTRL TECLA DE CONTROL:**  
- Encendido manual de la Unidad Central.

**ENTRADAS DE CANALES AUDIO RCA:**  
- Conexión de fuentes de audio: CD, equipo música, radio-cassette...  
- Versiones de uno y cuatro canales de audio.

**INDICADOR LUMINOSO DE CANALES:**  
- Indicadores ( L ) Izquierdo y ( R ) Derecho de los canales de audio.  
- Versiones de uno y cuatro canales de audio.

**BASE DE ENCHUFE:**  
- Base de enchufe de 230V. ( 500w máx.)