

DCA 1

Amplificador controlado remotamente



DCA 1 es un amplificador muy versátil que puede funcionar de muchas maneras diferentes, por lo que es adecuado para instalaciones en los restaurantes, pequeñas tiendas, etc

DCA 1 incorpora un sistema de amplificación de 120 W + 120 W y 8 fuentes de entrada mono, que dependiendo de la configuración, puede convertirse en 4 entradas estéreo. Una de ellas tiene conexión de entrada MIC con stacking para las funciones de prioridad y alimentación phantom. Usando DMX, es posible seleccionar la fuente de entrada y controlar el volumen.

DCA 1 también incorpora puertos de comunicación RS 232 y RS 485 para comandos de control ASCII externos.

Todas las funciones del menú se puede configurar fácilmente, utilizando el encoder frontal y mostrar el estado en la pantalla LCD retroiluminada de 2x16 caracteres.

Las características que se pueden configurar son:

- Volumen de salida
- Asignación de las entradas a cada salida (y borrarlas)
- Valores de prioridad
- Selección de la interfaz de control
- Función password
- Activar / desactivar alimentación Phantom

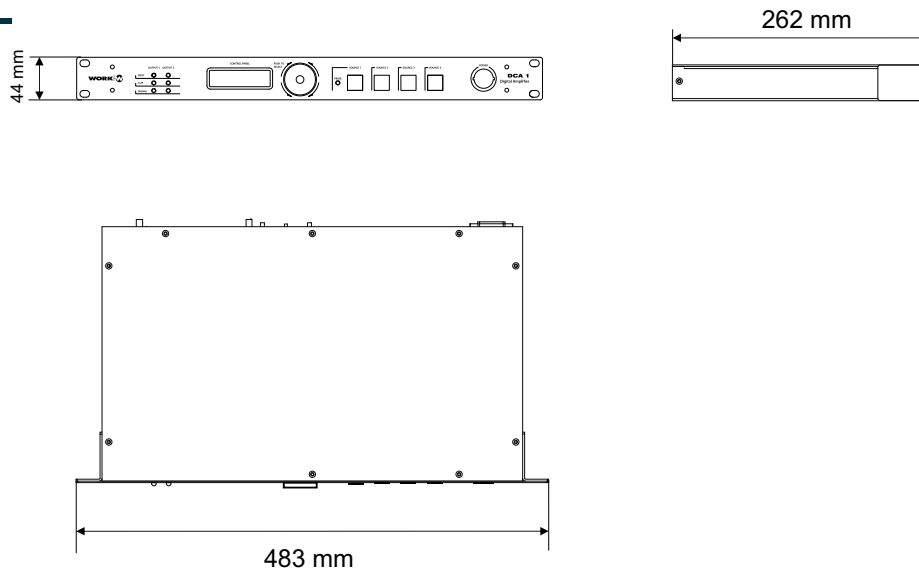
Además, la fuente de entrada se puede seleccionar manualmente gracias a los pulsadores frontales.

Features

- Amplificador 120W + 120W.
- 2 zonas independientes con selección de fuente de entrada
- 8 entradas mono (4 entradas LINE estéreo).
- Entrada 1 con entrada MIC adicional con funciones de prioridad y alimentación phantom.
- Selección manual de las fuentes de audio.
- Pantalla LCD retroiluminada.
- Encoder para navegación en menús con configuración y acceso a funciones.
- Salida de potencia mediante terminales Euroblock
- Interfaces RS 232 y RS 485 para comandos de control externos
- salida de monitor para amplificación externa.
- 1 HU rack 19"

Dimensiones

* En mm.



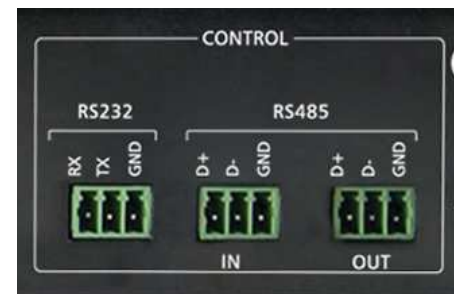
DCA 1

Vista Trasera



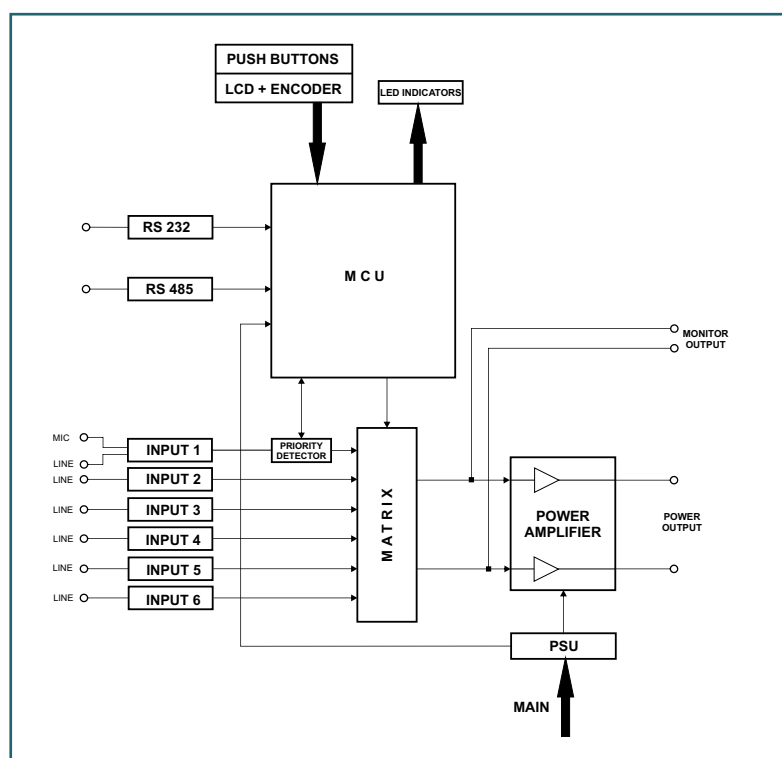
Especificaciones

Fuentes de entrada:	8 entradas mono (4 LINE estéreo)
Salidas:	2 salidas de potencia + salida de monitor
Potencia de salida:	120W + 120W
Sensibilidad entrada LINE:	775 mV / 0 dBu.
Sensibilidad entrada MIC:	7.7 mV / -40 dBu.
Impedancia de entrada:	20kΩ
Respuesta en frecuencia:	20 Hz - 20 kHz
Relación S/N:	> 96 dB
THD+N:	< 0.01 %.
Protecciones:	Sobretensión, Cortocircuito, protección DC, CLIP.
Alimentación Phantom:	24V dc.
Conectividad:	RS232/RS485-DMX.
Display:	LCD color azul retroiluminada 2x16 caracteres alfanuméricos.
Conectores panel trasero:	4 x RCA doble (entradas LINE), 1x XLR3 (MIC input) 3x Euroblock_3 pin (conectividad), 2x Euroblock_2 pin (salidas de potencia), 1x RCA doble (salida monitor), 1x IEC (alimentación).
Conectores panel frontal:	1x Encoder (Variación, navegación), 4x pulsadores
Indicadores:	LCD display, 4x LED verde (selección directa) 4x LED verde + 2x LED rojo (estado del amplificador)
Alimentación:	AC 120 - 240V, 60/50 Hz
Consumo:	250 W
Dimensiones:	483 x 44 x 262 mm
Peso:	2.5 kg



Interfaces RS232 y RS485-DMX para comandos de control externos

Diagrama de Bloques



Rev. 12.06.01