ZES-22

Ref: LDAZES22S02

El procesador digital de audio ZES-22 de la familia SONORA, es un equipo versátil que permite realizar instalaciones de audio de grandes prestaciones con una alta flexibilidad tanto en tamaño, configuración o como en la situación del equipamiento en grandes edificios con el único requisito de disponer de conexión Ethernet.

Se compone de hasta 4 entradas o salidas de audio totalmente configurables. Estas entradas/salidas analógicas de audio balanceado ofrecen excelentes prestaciones mediante el uso de conversores A/D y D/A de calidad. La sensibilidad de entrada es ajustable y los niveles de salida estandarizados para señal balanceada 1Vp. Ofrece un rango dinámico ampliado y control de ganancia.

El audio procedente de cualquiera de las entradas o salidas puede tratarse internamente mediante procesado DSP que incluye controles de nivel, ecualización paramétrica, compresor/limitador. Además se incluye una matriz de cruce que hace posible enviar o recibir cada canal a cualquier otro equipo del sistema mediante el protocolo Cobranet. Este protocolo permite la transmisión de hasta 64 canales simultáneos de audio sin comprimir en una red de 100Mbps.

El procesador de audio ZES-22 ocupa sólo ½ unidad de rack en ancho, y puede unirse con otro ZES-22 para ofrecer doble funcionalidad y ocupar una unidad de rack completa.

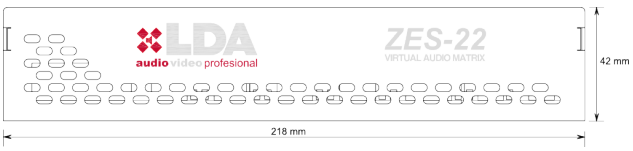
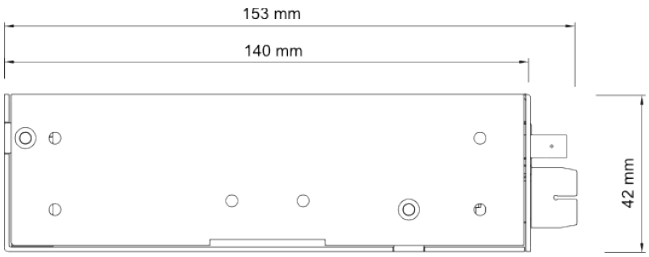
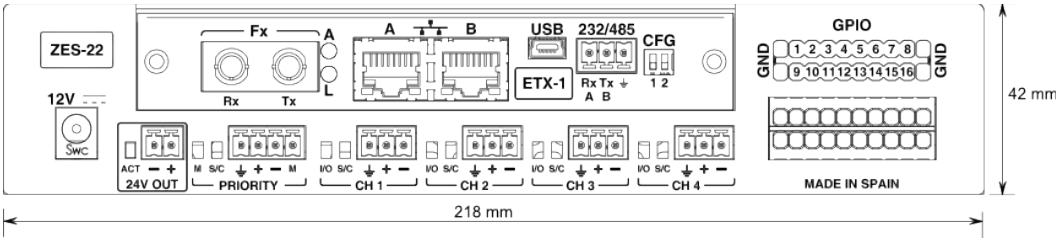
Características ZES 22:

- Matriz de audio configurable 2x2 / 1x3 / 3x1 / 0x4 / 4x0
- Transmisión de audio mediante protocolo COBRANET ®
- DSP de altas prestaciones
- Sensibilidad de entrada ajustable +20db /- 10dB para mejora de rango dinamico.
- Configuración y monitorización local o remota.
- Control automático de ganancia (CAG)
- Alimentación PHANTOM para micrófonos.
- Entrada auxiliar de audio de prioridad
- Canal de prioridad sobre cobranet PrioNet©
- Unidad de procesamiento diseñada para anclaje sobre panel e instalación en rack de 19”. Accesorios disponibles.

ZES-22

Ref: LDAZES22S02

Especificaciones técnicas:

Modelo	ZES-22
Referencia	**LDAZES22S02**
Alimentación	110 - 240V ~ 50/60 Hz
Consumo	<20W
Alimentación Phantom	12V (en todas las entradas, configurable)
Respuesta en frecuencia	20Hz-20kHz +/-0,05dB
Sensibilidad de entrada	1Vp, 0,707Vrms
Entradas de audio	Analógica, balanceada
Ajuste de sensibilidad	+20dB / 0dB / -10dB
S/N	>94dB @1Vrms
Conectores de audio	Conector tipo Euroblock
Resolución DSP	48kHz 24bits
GPIO	16 E/S configurables TTL 5V
Interfaz Ethernet y Cobranet	2 x RJ-45. Redundante
Salida de maniobre ATT	24V 50mA, monitorizada y protegida
Peso	1Kg
Dimensiones (ancho x fondo xalto) unidad de procesamiento	218 x 153 x 42mm (1U de alto, ancho ½ unidad de rack)

Dimensiones mecánicas: