

Módulos ETX

Los módulos de expansión de la serie ETX de LDA permiten a la serie de amplificadores STV ampliar sus prestaciones de integración y conectividad. Ambos módulos son insertables, intercambiables y fácilmente instalables en el equipo, gracias a un único conector de cinta de 40 vías con polaridad. Los módulos ETX permiten controlar el estado del equipo, apagado, encendido, temperatura interna, ganancia, monitor de potencia de salida, impedancia de carga, ecualización, encendido de ventiladores, protección y tensión de alimentación, desde cualquier punto de la red ethernet a la que se conecta.

Características del módulo ETX-1:

El módulo ETX-1 permite a los amplificadores de la serie STV ser controlados y monitorizados vía Ethernet. Todas las funciones con las que cuenta el amplificador, controladas mediante el menú frontal, están disponibles para su manejo remoto. Cuando un amplificador de la serie STV es controlado de forma remota. Los controles locales (situados tanto en el frontal, como en la trasera) quedarán bloqueados. Si la comunicación de control remoto está correctamente establecida, el amplificador lo marcará en el frontal encendiendo el led de "link". La configuración del módulo ETX-1 puede realizarse mediante el frontal del equipo o de forma remota.

Características del módulo ETX-1CN:

El módulo ETX-1CN incluye todas las características del módulo ETX-1. Además permite dotar a los amplificadores de la serie STV de entradas directas CobraNet™.

Cuando un módulo ETX-1CN se conecta a un amplificador STV por defecto las entradas de audio CobraNet™ son seleccionadas como entradas a los canales de amplificación. Mediante configuración remota, se puede cambiar estas entradas de audio a analógicas.

El módulo ETX-1CN cuenta con dos entradas "COBRANET", una principal, y otra de reserva. Cuando en la primera de las entradas (situada a la izquierda) se pierde comunicación con la red, por ejemplo por que un switch ha caído, el módulo ETX-1CN intentará conectar a través de la segunda boca "COBRANET". Esto es útil en caso de tener redundancia de redes de audio digital, para mayor seguridad.

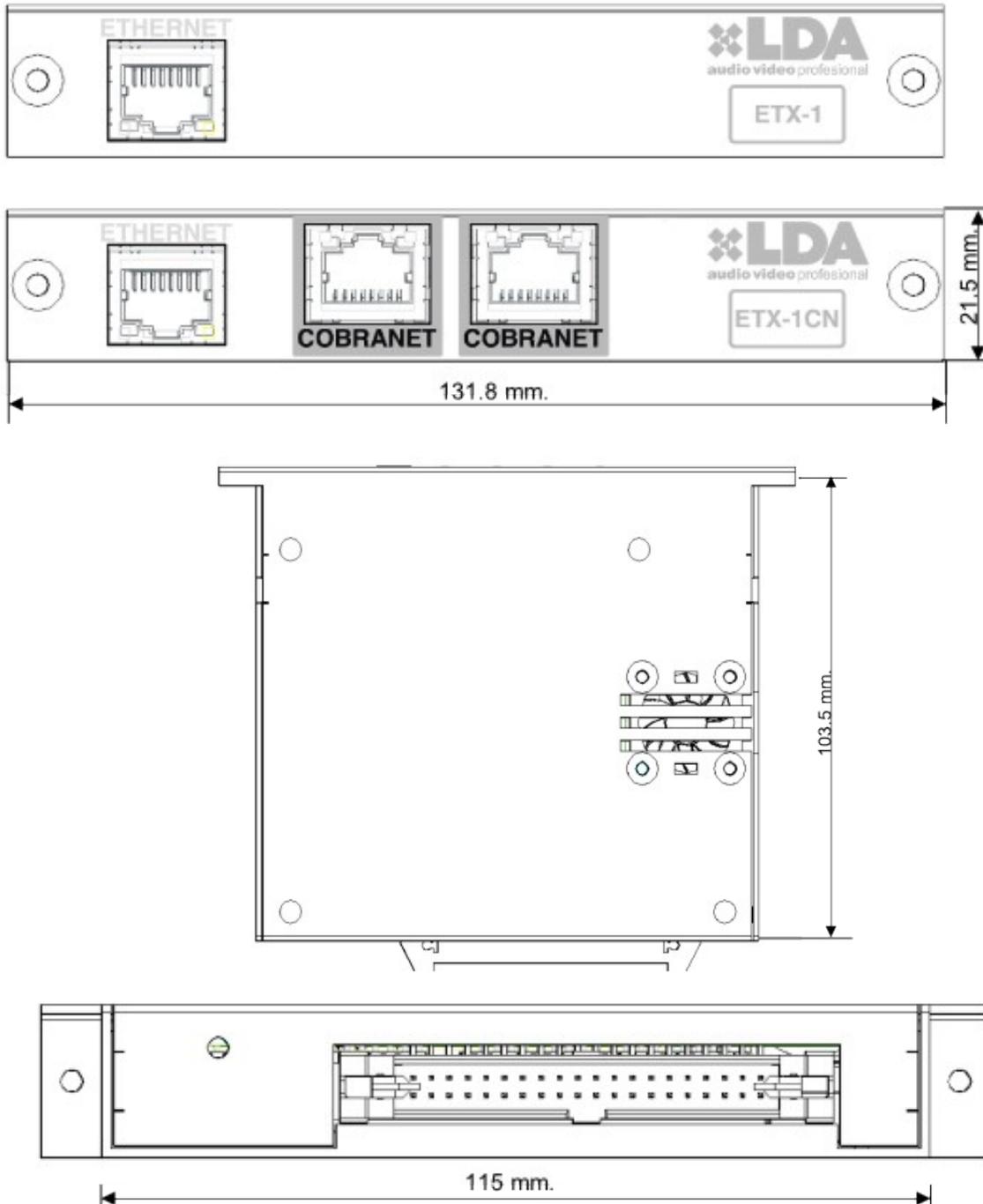
La configuración del módulo ETX-1CN puede realizarse mediante el frontal del equipo o de forma remota.



Módulos ETX

Dimensiones mecánicas:

Las dimensiones mecánicas de ambos módulos son idénticas. La fijación de los módulos al amplificador se realiza mediante dos tornillos. Su conexionado mediante el conexionado de la cinta plana ubicada en el amplificador de la serie STV.



Módulos ETX

Especificaciones Técnicas:

Modelo	LDAETX1CNS01
TIPO CONEXIÓN CONTROL	Ethernet 10/100Mb
CONECTOR PARA CONTROL	RJ-45
CONECTOR INTERIOR	IDC 40 vías polarizado.
CONTROL DSP	Ganancia
SUPERVISIÓN DE CARGA	SI
SUPERVISIÓN DE ALIMENTACIÓN	SI
ENCENDIDO REMOTO	SI
BLOQUEO FRONTAL	SI
SELECCIÓN FUENTE DE PRIORIDAD	SI
ACTUALIZACIONES REMOTAS	SI
PERSONALIZACIÓN SALVAPANTALLAS SI	SI
PERSONALIZACIÓN IDENTIFICADOR	SI
STANDBY REMOTO	SI
DISIPACIÓN	Forzada de velocidad variable
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	21.5 x 131.8 x 103.5 mm
PESO	170 gr.
FIJACIÓN	Tornillos M3 x 5 Avellanados

Módulos ETX

El módulo ETX-1CN cuenta con todas las prestaciones del modelo ETX1. Además incluye las siguientes características:

ETX-1CN	
TIPO CONEXIÓN CONTROL	Ethernet 10/100Mb
CONECTOR PARA CONTROL	RJ-45
CONECTOR INTERIOR	IDC 40 vías polarizado.
CONTROL DSP	Completo
CONEXIÓN AUDIO DIGITAL	CobraNet™
CONECTOR AUDIO DIGITAL	2 x RJ-45 (redundante)
FUENTE PRIORIDAD COBRANET™	SI
ENTRADAS DE AUDIO COBRANET™	4
DIMENSIONES (alto x ancho x fondo)	21.5 x 131.8 x 103.5 mm
PESO	170 gr.
FIJACIÓN	Tornillos M3 x 5 Avellanados