

Introducción al EQD-50SR xBASIS

Nuevo limitador de sonido EQD-50SR xbasis

Limitador-registrador básico con todas las características de limitación del EQD 50SR watchdog excepto las funcionalidades de transmisión e incorporación a los sistemas de inspección y vigilancia de actividades, alcanzables con la incorporación del Accesorio Opcional a través de su puerto RS-485.



Características de Setup

- Ajuste del nivel de emisión en el local
- Ajuste del nivel transmitido al recinto protegido
- Posibilidad de definir el aislamiento con:
 - Los valores de tercio de octava 63Hz-4000Hz
 - El valor del aislamiento definido por la ISO-170
- Máxima Flexibilidad en la configuración de los períodos horarios, e incluso excepciones de funcionamiento.

EQD-50SR xbasis incorpora:

- Conversores A/D y D/A de 24 bits.
- Nivel de entrada (+7 dB).
- Puerto USB para setup.
- Puerto RS 485 para conexión display. Accesorio Opcional con dispositivo para transmisión de datos.
- Entrada y salidas analógicas simétricas separadas por TRF.

Accesorio Opcional

- Display con marcación en dB(A) y señalización de Nivel máximo superado, proximidad de nivel máximo, incidencia sonográfica.
- Display Dispositivo de Transmisión de Datos:
 - Permite la transmisión de datos acorde a las nuevas legislaciones locales.
 - Envío de datos compatible con el sistema de gestión SIAC, Protocolo estándar SOAP-XML. adaptable a cualquier protocolo.



ENTRADAS/SALIDAS

Entrada y salida de audio
Analógicas simétricas balanceadas
Entrada: XLR hembra
Salida: XLR Macho

Maximo nivel de entrada sin distorsión

7 dBu

Respuesta de frecuencia

10-20 KHz

Relacion Señal/Ruido

105 dB

Resolucion de los conversores AD y DA

24 Bits

Margen dinámico

110 dB

Display externo

RS-485 conector DB-9

CARACTERISTICAS SONOMETRICAS

- Micrófono de medida.
 - Márgenes de Medida: 50-110dB(A)
 - Margen de frecuencias: 100 Hz-8KHz
- Ponderaciones A
- Tipo de medida Tipo II según IEC 61672

DISPLAY

Display externo-opcional.
Alimentación a través del Puerto RS 485.

PESO Y DIMENSIONES

420x220x44
1 unidad de rack 19
2Kg

ALIMENTACION

160-220V 50-60 Hz

CONSUMO MAXIMO con Accesorio Opcional

20W

PROTECCION DE DATOS

Sin alimentacion externa, superior a 10 años

ALMACENAMIENTO DE DATOS

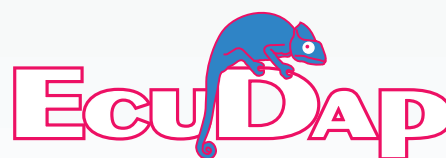
- Datos almacenados en una memoria física, donde se mantiene almacenado independientemente de cortes de tensión en el equipo.
- Se almacenan datos de Sonógrafo y de Registrador. Períodos de más de un mes.
- Datos de Registrador:
 - Registra 4000 parámetros sonográficos Leq 60”
- Datos de Sonógrafo:
 - Hora y fecha de inicio/fin de sesión
 - Eficiencia del conjunto “Amplificador-Altavoz-Micrófono”
 - Períodos de funcionamiento del limitador en %
 - Nivel máximo equivalente a un minuto, fecha y hora a la que se produce.
 - Nivel medio y máximo.
- Visualización de datos:
 - Software GestionSDR
 - Herramienta Web.
 - SIAC

SEGURIDAD

- Protección mediante llaves electrónicas:
 - Clave de acceso al Software de Instalación.
 - Clave de acceso al Equipo.
 - Huella única asociada a cada Software de Instalación.



Proceso Digital de Audio
C/ Ávila, 23 Bajo • 09001 Burgos
Tel.: +34 947 20 70 41 • Fax: +34 947 20 97 74



www.ecudap.com
pddaudio@ecudap.com