

EQD 50 SR

w@tchdog



Limitador registrador



NUEVO

NUEVAS FACILIDADES PARA EL 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 63 Hz - 4000 Hz.
 - El valor del aislamiento definido por la ISO-170.

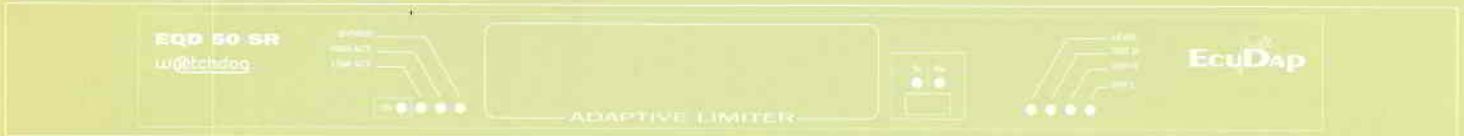
NUEVAS MEJORAS

- Conversores A/D y D/A de 24 bits.
- Mayor Señal/Ruido.
- Disminución del ruido de fondo.
- Mayor Margen dinámico a la entrada y salida.
- Mejora del nivel de entrada (+7 dBu).
- Permite el uso de dos micrófonos (EQD + 2 sonógrafos-registradores).
- Puerto USB para setup.
- Puerto Ethernet para conexión directa a Intranet.
- Puerto RS-232 para conexión de moden externo (GPRS-UMTS-WIFI...).
- Puerto RS-485 para conexión de hasta diez displays con marcación independiente.
- Entrada y salidas analógicas simétricas separadas por TRF.
- Opcionalmente:
 - Entradas y salidas digitales AES/EBU o SPDIF.
 - Cualquier combinación de entradas y salidas analógicas o digitales.
 - Display con marcación en dB(A) o dB(C) y señalización de Nivel máximo superado, proximidad de nivel máximo, incidencia sonográfica.

EQD 50 SR

w@tchdog

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ENTRADAS/SALIDAS

Entrada y salida de audio
Analógicas simétricas balanceadas

Entrada: XLR Hembra
Salida: XLR Macho

Digitales

SPDIF:
Entrada y salida: RCA

AES/EBU:
Entrada XLR hembra
Salida XLR Macho

Máximo nivel de entrada sin distorsión
+ 7 dBu

Respuesta en frecuencia
10-20 KHz

Relación señal/ruido
> 105 dB

Resolución de los conversores AD y DA
24 Bits

Margen dinámico
>110 dB

Display externo
RS-435 conector DB-9

Modem externo GPRS, WI-FI
RS-232 conector DB-9

Ethernet interno (opcional)

USB frontal

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE DATOS

Adaptado a los sistemas SIAC, SSMmR
Protocolo estándar SOAP - XML

CARACTERÍSTICAS SONOMÉTRICAS

Dos micrófonos de medida

Margen de Medida:
50-110 dB(A)

Margen de frecuencias
100- 8KHz

Ponderaciones A y C

Tipo de medida Tipo II según IEC 61672

DISPLAY

Display externo (opcional) hasta un número de tres en la misma línea, mostrando parámetros diferentes

PESO Y DIMENSIONES

420x220x44

1 unidad de rack 19"

2 Kg

ALIMENTACIÓN

220 V 50-60 Hz

CONSUMO MÁXIMO

20 W

PROTECCIÓN DE DATOS

Sin alimentación externa superior a 10 años



www.ecudap.com

pddaudio@ecudap.com



Proceso Digital de Audio

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