

NEO 8060

El sistema de alarma por voz y megafonía LDA NEO 8060 con certificado EN 54-16 asegura una evacuación de emergencia rápida, segura y controlada.

NEO es un sistema de alarma por voz y megafonía muy rentable gracias a sus innovadoras prestaciones, excelente calidad de audio y flexibilidad en tan solo 2U: 8 amplificadores clase D, 5 entradas de audio, matriz de audio 7x8 (39x1024 digital), pantalla táctil, audio CobraNet, etc.

El software NEO-Configurator (incluido), permite configurar el equipo de forma remota y crear eventos para realizar acciones en el sistema según estados de: nivel de entrada, fecha y hora, comando UDP, un GPIO o botón del micrófono MPS.



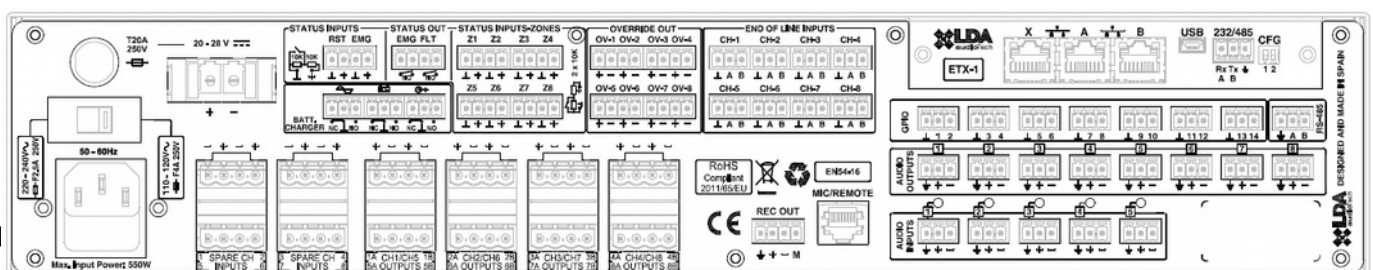
Características generales:

- 5 entradas de audio.
- 8 amplificadores clase D con dos configuraciones para líneas 100V/70V:
 - 8 amplificadores clase D de 120W por canal ó 4 amplificadores clase D de 250 W por canal.
- Matriz de audio 7x8 (digital hasta 39x2014).
- 8 salidas preamplificadas para conexión de amplificadores externos de megafonía.
- Hasta 8 micrófonos multizona MPS-8Z o paneles VAP-1 conectados con cable CAT5 UTP.
- DSP: Ecualizador paramétrico de entrada/salida 7 bandas, loudness, potenciador de sonido LDA, controles de volumen independientes por cada canal I/O y filtros de audio.
- Triple puerto Ethernet: para Audio Digital Cobranet, control remoto y supervisión, y para escalar el sistema con NEO-Extensions en modo daisy-chain con tecnología FlexNet (hasta 1024 zonas).
- Pantalla táctil frontal de 4,3" con control de acceso.
- 4GB de memoria para mensajes pregrabados.
- Micrófono de emergencia integrado.
- Control para hasta 32 atenuadores LDA AT6.
- Altavoz frontal integrado para supervisión.
- 22 puertos GPIO ports (8 supervisados para su integración el Panel Central de Alarma contra Incendios).

Características alarma por voz/emergencia:

- Certificado con EN 54-16 y EN 60849.
- Detección e indicación de fallo en todas las funciones de emergencia.
- Integración con el Panel Central de Alarma contra Incendios.
- Mensajes de evacuación pregrabados.
- Evacuación por fases.
- Control manual de estados de emergencia con control de acceso.
- Grabación de salida de audio en estado de emergencia.
- Registro de emergencia.
- Supervisión de líneas de altavoz.
- Conexión A+B (16 líneas).
- Conexión del amplificador de reserva: 7+1 (con canales a 120W) ó 4+1 (con canales a 250W).

Rear View



Especificaciones técnicas:

| Modelo | LDANEO8060S02 |
|---|--|
| Alimentación | 115 / 230V~ 50/60Hz |
| Consumo | 550W max / 100W a 1/8 potencia de salida |
| Respuesta en Frecuencia | 20 - 20.000Hz +/-1dB |
| Relación Señal a Ruido | R>98dB, ponderación A |
| Distorsión | <0,05% |
| Ajuste de Ganancia por Canal | -100dB -0dB, pasos de 1dB |
| DSP | Integrado. 48 kHz, 24 bits - 344 MIPS |
| FlexNet/ Cobranet | 2 x FlexNet Redundante (autoconmutación)/ CobraNet,Ethernet 10/100Mbps. RJ-45 hembra |
| Entradas de Audio | 5 x Audio balanceado 1Vp, 0,707Vrms. 10 KΩ, 3Pin, Tipo Euroblock |
| LDA Bus ACSI | 1 x Audio balanceado 1Vp, 0,707Vrms. 10 KΩ, RJ-45 hembra, Total 800m. / 2624,7ft |
| Salidas de audio preamplificadas | 8 x Audio balanceado 1Vp, 0,707Vrms. 100 Ω, 3Pin, Tipo Euroblock |
| Salida de Grabación / Ctrl. | 1 x Audio balanceado, 1Vp, 0,707Vrms. 100 Ω / 0 - 5V DC salida 100 Ω, 4Pin, Tipo Euroblock |
| Control de atenuadores | 8 x Override 24V DC, 8 x 40mA, 2 Pin, Tipo Euroblock (conector de 4 pines) |
| Entradas de Control de Emergencia | 10 x 0 - 5V DC, entradas supervisadas, 2 Pin, Tipo Euroblock (conector de 4 pines) |
| Salidas de Control de Emergencia | 2 x salida de cierre de contacto, NO, Max 60V DC 130mA, 2 Pin, Tipo Euroblock (conector de 4 pines) |
| Control General (GPIO) | 14 x Control I/O, 0 - 5 V, 100 Ω, 3Pin, Tipo Euroblock |
| Matriz virtual | 32 x 1024 |
| Amplificador | 8 x 120W clase D (60Wrms x 8) @ 70 / 100V. Carga min. 166 Ω/canal 4 x 250 W clase D (120Wrms x 4) @ 70 / 100V. Carga min. 83 Ω/canal |
| Salidas para altavoces | 16 (8 líneas duales) x 70 / 100V. 2 Pin, Tipo Euroblock (Conector de 4 pines) |
| Entradas de bucle para altavoces | 16 (8 dual) x Contacto sin Voltaje, 3 Pin, Tipo Euroblock. |
| Entradas de Amplificadores de reserva | 8 x 60Wrms a 70 o 100V, 2 Pin, Tipo Euroblock (Conector de 4 pines) |
| Protección | Sobrecalentamiento, CC, infrasónico, cortocircuito, inicio lento, sobrecarga. Test de inicio. |
| Entrada de Alimentación de Emergencia | 1 x 20 - 25V DC, 20A, Fusionado, 2 Pin, Tipo Euroblock. |
| Entrada Estado Alimentación de Emergencia | 3 x NO - NC, 3 Pin, Tipo Euroblock |
| Pantalla | TFT táctil 480x272 4,3" |
| Condiciones de Funcionamiento | -5 °C to +45 °C / 23 °F to 113 °F de 5% a 95% humedad relativa (sin condensación) |
| Acabado | Frontal: Fe, Gris RAL 7016 Trasera: Fe, Negro RAL 9005 Caja: Al, Negro RAL 9005 |
| Peso | 13,5 Kg / 29.76 lb |
| Dimensiones (Ax H x P) | 483mm x 88mm x 455mm / 19" x 3,46" x 18" |
| Accesorios | 2 x montaje en rack, Conectores Tipo Euroblock macho, tornillos de instalación, 4 x pies de goma, 1 x Cable de alimentación 2m / 6,56ft (Tipo EU), 1 x Cable Ethernet 2m / 6,56ft. |