



Unidade Sensora

INTRODUÇÃO

A Unidade Sensora de Ruído/Áudio AS-SD04-LIN converte o ruído/áudio do ambiente em que está inserido em um sinal analógico na saída com nível de "line".

Este sinal de saída em nível de line, pode ser usado para fins de gravação juntamente com as imagens de câmeras de vigilância de estruturas de barragens ou diques.

A Unidade Sensora de Ruído consiste de um captador especial, tipo dinâmico, para aplicação em ambientes poeirentos e úmidos, associado a um transformador de áudio, adaptador de impedâncias, incorporado na unidade com pré-amplificador para o condicionamento do sinal gerado pelo captador para o nível de "line" para a ligação à camera de vigilância.

A unidade é dotada de prensa-cabos para o cabo de sinal de saída e alimentação de energia.

APLICAÇÕES

- Detecção de alarme gerado em sirene de alerta de rompimento de barragens/diques;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA		
Tensão	127 V ou 220 V \pm 10%	Comutação automática
Freqüência	48 a 62 Hz	
Potência	30 VA	máxima
SAÍDA		
Tipo	Sinal de áudio	
Padrão	Line	
Ligações	Em bornes internos á unidade	
AMBIENTE DE OPERAÇÃO		
Umidade relativa	Até 95%	Sem condensação
Temperatura	-55 a +55 °C	Armazenagem
Temperatura	-40 a + 50 °C	Operação
UNIDADE SENSORA		
Caixa	Corpo em aço	
Tratamento Superficial	Galvanizado e pintado eletrostaticamente	spessura mínima de 100µm
Cor	Alaranjado Segurança	Munsell 2,5YR6/14

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A ENGELETRO presta assistência técnica permanente desde a fase de projeto da instalação até a montagem final, testes de campo e calibração inicial, incluindo-se o treinamento para a operação, manutenção e calibração do detector.

NOTA

Tendo em vista as necessidades de constante atualização e desenvolvimento tecnológico, a ENGELETRO se reserva no direito de alterar as dimensões e demais características técnicas do equipamento sem aviso prévio.