

Recursos.....

- Converte um sinal analógico em escala numérica de fácil visualização
- Início de escala ajustável de -10000 a +10000
- Fim de escala ajustável de -10000 a +10000
- Tempo de amostra ajustável de 0,1 a 10 segundos
- Filtro de estabilização de sinal ajustável
- Permite exibição de valores negativos
- Casas decimais ajustáveis de 0 a 3
- Faixa máxima de valor exibível -10000,000 a 10000,000
- Permite escala invertida (Ex. Início 100,00 e Fim 0,00)
- Unidade de medida digitável até 50 caracteres
- Permite texto de prefixo até 50 caracteres
- Permite texto na linha superior até 22 caracteres
- Exibição fixa na tela de até 15 caracteres
- Exibição em modo rolagem quando não couber fixo na tela
- 50 níveis de ajuste de brilho dos LEDs

Tipos de Sinal.....

- Tensão: 0 a 10V
- Tensão: 0 a 5V
- Tensão: 1 a 5V
- Corrente: 4 a 20mA
- Corrente: 0 a 20mA

Alarme de Sinal.....

- Alarme de falta de sinal quando utilizado sinal 4 a 20mA
- Alarme de sinal acima do limite máximo estabelecido
- Alarme de sinal abaixo do limite mínimo estabelecido
- Exibe texto configurável de até 50 caracteres em cada alarme
- Emite som em corneta (opcional) configurável em cada alarme
- Tempo de repetição de alarme configurável

Conectividade

- Programação através de conexão WiFi
- Não necessita de instalação de App pois já possui página de configuração em HTML5 embarcada no equipamento
- Compatível com Android, IOS, Windows, MacOS, entre outros
- Modo roteador onde é possível conectar diretamente ao painel sem rede local
- Modo estação onde é possível configurar pela rede local de internet
- Funções roteador e estação funcionam simultaneamente
- Permite nomear rede do equipamento e atribuir senha
- Permite ocultar rede do equipamento se o painel se conectar a uma rede local
- Configuração protegida por senha

Recursos Extras

- Ajuste de brilho dia e noite programável por horário*
- Liga/Desliga programável por horário* e dia da semana

*Quando utilizado modos automáticos, mantém a hora sempre ajustada pela internet (necessário ao menos uma conexão após ligar).



Especificações.....

- 1536 LEDs de alto brilho
- Dimensões do painel: 96 x 16 x 5 cm
- Cor: Leds Vermelhos e Gabinete Preto
- Peso: 1,800 kg (S3E) / 1,300 kg (S3I)
- Instalação: Por suspensão
- Visualização: Até 80 metros
- Matriz: 96 x 16 LEDs
- Consumo: 24W (fonte bi-volt)
- Resolução: 0,05% Fundo de escala
- Margem de erro (precisão): 0,3% Fundo de escala
- Ambiente de uso modelo S3E: Interno e Externo (IP23**)
- Ambiente de uso modelo S3I: Somente Interno
- Temperatura de Trabalho: -9°C a 60°C
- Garantia: 12 meses

** Apenas o painel S3E possui proteção IP23 contra água, e para isso deve ser instalado na posição horizontal, a fonte de energia deve ser instalada em local seco protegido de sol, chuva e umidade. Evite instalar o painel em caixas metálicas para que não sofra superaquecimento excedendo o limite de temperatura do painel que é de 60°C

Acessórios

- Corneta para emissão de sons no alarme (opcional)

Aplicações.....

- Ideal para leitura de sinais analógicos (tensão/corrente) de:
 - Temperatura
 - Peso
 - Pressão
 - Distância
 - Velocidade
 - Entre outros

Garantia.....

- 12 meses