

FieldLogger

O que são os valores associados ao filtro digital?

A implementação do filtro digital nesse produto faz com que, a cada nova amostragem do sinal de entrada (conversão A/D de um certo canal), o resultado da conversão seja atualizado com a diferença entre o resultado anterior e o valor da nova amostra dividida pelo valor do filtro.

O filtro digital aceita valores que vão de "0" a "20". O valor "0" significa que o filtro não deve ser utilizado e o resultado da conversão sempre é o resultado da última amostra. A partir daí, quanto maior o valor do filtro, maior será o divisor, o que faz com que as amostras novas tenham um peso menor na composição do resultado.

ID de solução único: #1398

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2012-04-13 08:53