

MA Network Processing Unit (NPU)



- Controle em tempo real para até 65,536 parâmetros (até 256 Universos de DMX)
- 4,096 parâmetros - HTP / LTP (8 x DMX in / out)
- 1 monitor interno touchscreen (7")
- 1 conector Ethercon
- 4 conectores USB 2.0 conectores

Este é o novo MA NSP! A Network Processing Unit (NPU) une o poder de cálculo na rede e oferece o mesmo poder CPU dos consoles. Além disso, este pode lidar com o dobro de parâmetros que seu antecessor o MA NSP.

No total, cada MA NPU pode trabalhar com 4.096 parâmetros. Com a fácil leitura do seu touchscreen o MA NPU permite um uso intuitivo e fácil acesso a todas as informações importantes. Disponível com 8 conectores DMX XRL 5pinos na parte traseira o MA NPU oferece mais flexibilidade no uso dentro do ambiente de rede.

O NPU (Network Processing Unit) é o link entre a Ethernet e os dispositivos controlados por DMX. É possível também o uso de NPU para outras aplicações de controle; sua máxima capacidade é visualizada quando ele trabalha com MA-Net. Para descentralizar a rede DMX, o NPU converte os dados desde Ethernet em dados DMX 512. Para converter os dados DMX, são suportados três diferentes protocolos de Ethernet, MA-Net, MA-Net2 e Art-Net. Esses dados são transmitidos por 8 conectores DMX independentes, que também podem ser configurados como entradas de DMX.

Na rede, diversos consoles compartilham os NPUs disponíveis. Isto permite compartilhar o uso de dispositivos de DMX assim como fornecer um modo redundante de operação sem componentes adicionais como os Mergers de DMX.

Qualquer NPU conectado a grandMA2 onPC permite ao software off-line enviar dados reais de DMX. O grandMA onPC pode ser conectado até com dois NPS's. Esta possibilidade transforma ao grandMA2 onPC em um sistema de controle de iluminação com todos os recursos controlando até 16 linhas DMX.

Art. No	NPU	Art. No	Dimensões (l x c x a)	peso (kg)
130032	MA Network Processing Unit	130032	485 x 332 x 126 mm, 19 x 13 x 5 poleg.	9