



# Ficha técnica

# Sidus Four

## Principais características

- Transmita para até 8 universos
- Quatro portas DMX512 bidirecionais com fio
- Suporte CRMX, Sidus, Art-Net, sACN
- Roteador sem fio/nó Ethernet integrado
- 5,8 GHz por Wi-Fi; 2,4 GHz por CRMX
- Sidus via Bluetooth
- Alcance sem fio: mais de 2600' (Wi-Fi/CRMX)
- Placa V-Mount e bateria de reserva interna
- IP65 resistente às intempéries para uso externo

## Descrição do produto

### Transmissor CRMX Aputure Sidus Four

Transmita o controle por meio de conexões com e sem fio para até 8 universos com o Sidus Four 4-Universe CRMX Transmitter da Aputure . O Sidus Four é um transmissor alimentado por bateria que possui quatro portas bidirecionais DMX512 de 5 pinos com fio e suporte para até quatro saídas sem fio usando os protocolos CRMX, DMX512, Sidus, Art-Net e sACN via Wi-Fi, Bluetooth ou Ethernet. O Sidus Four pode ser expandido para suportar ainda mais universos.

Outros recursos incluem um grande display LCD TFT, Wi-Fi de 2,4/5 GHz, Ethernet de 100 Mb/s, uma placa de bateria V-mount e uma bateria de backup interna de 1500mAh para operação ininterrupta por até 80 minutos. A construção durável da unidade, com classificação IP65, a torna disponível para uso em qualquer ambiente de produção de filmes.

#### Até oito universos DMX

O Sidus Four é um transmissor CRMX de quatro universos com um roteador sem fio integrado e nó Ethernet que suporta até quatro universos DMX com fio adicionais com suas portas DMX512 bidirecionais de 5 pinos. Com operação com e sem fio, o Sidus Four pode transmitir até 8 universos DMX.

#### Transmitir qualquer protocolo

Combinado com suas antenas de banda dupla de alta saída, o Sidus Four é um transmissor poderoso para todos os protocolos de iluminação populares. Ele pode atuar como um transmissor CRMX/DMX e um nó sACN/Art-Net baseado em Wi-Fi ou Ethernet.

#### Solução rápida de problemas de rede

A tela do Sidus Four apresenta uma interface de usuário intuitiva que comunica claramente os sinais vitais da rede, permitindo que os usuários solucionem rapidamente os problemas de integridade da rede sem precisar acessar menus complexos.

#### Interferência de frequência mínima

O transmissor possui frequências operacionais CRMX de 2,4 GHz e Wi-Fi de 5,8 GHz, reduzindo o risco de interferência de rede devido à sobreposição de frequência e melhorando a confiabilidade da rede.



#### Opções de conectividade com fio

O Sidus Four vem com duas portas Ethernet RJ45 de 100 Mb/s, bem como quatro portas DMX512 XLR bidirecionais.

#### Opções de energia

Com uma placa de bateria V-mount integrada e uma bateria interna de reserva de 80 minutos, o Sidus Four oferece diversas soluções de bateria para você escolher para alimentar seu dispositivo com redundância.

#### Resistente às intempéries

Feito para cineastas profissionais e técnicos de iluminação, o Sidus Four é construído com uma estrutura durável, resistente à poeira e à água, com classificação IP65, para uso em qualquer ambiente.

## Especificações

Entradas/Saídas:	4x XLR 5 pinos (DMX) entrada/saída fêmea 2x RJ45 (10/100 Ethernet) entrada/saída fêmea 1x USB-C entrada fêmea 1x DC Barrel (alimentação) entrada fêmea
Canais:	4096 (DMX)
Dimerização:	Opcional
Sistema de refrigeração:	Passiva
Sem fio:	Rádio/RF de 5,8 GHz/Rádio/RF de 2,4 GHz/Bluetooth/ArtNet / DMX sem fio*Embutido
Alcance sem fio:	2624,7' / 800 m (Wi-Fi) - 2624,7' / 800 m (CRMX) 984,3' / 300 m (Bluetooth)
Frequência:	2,4 a 5,8 GHz
Fonte de energia:	Bateria recarregável integrada, alimentação USB, alimentação CA
Consumo de energia:	17 W
Potência de entrada:	9 VCC
Tempo de execução:	1,5 horas
Tempo de recarga:	3,5 horas
Química da bateria:	Polímero de íons de lítio (LiPo)
Capacidade da bateria:	1500 mAh
Saída de energia USB:	5 VCC a 2,0 A
Protocolo:	ArtNet, CRMX, DMX512, sACN
Temperatura de operação:	-4 a 131°F / -20 a 55°C
Resistência Ambiental:	Resistente a poeira/clima/água (IP65)
Dimensões:	7,4 x 7,3 x 2,7" / 18,7 x 18,6 x 6,9 cm
Peso:	49,4 oz / 1,4 kg