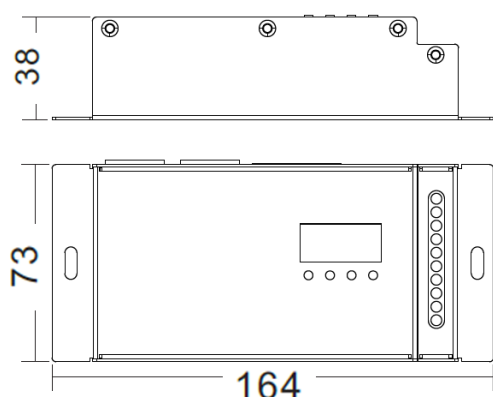
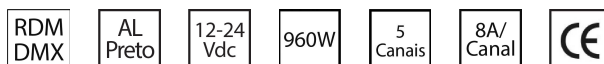




CONTROLADOR RGB Control DMXPro

Ficha Técnica Controlador RGB Control DMXPro



- > Entradas:
 - . 2 x RJ45
 - . 2 x XLR
- > Possui ecrã digital para programação
- > Saída PWM de alta resolução 8-16bit

Tensão	12-24Vdc
Corrente	5 Canais, 8A/canal
Potência	960W
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20° ~ 60°
REFERÊNCIA	215422.4960

- Controlador DMX512 RDM, a função RDM pode realizar a intercomunicação entre o mestre DMX e o controlador. Por exemplo, você pode definir o endereço do controlador DMX pelo mestre DMX.
- Caixa de metal, display digital para mostrar os dados diretamente, para definir e mostrar o endereço DMX.
- Total de 5 canais de saída PWM. Quantidade de canal DMX de 1CH ~ 5CH configurável
- Taxa de resolução de saída PWM de 8 bits, 16 bits configurável.
- Frequência de saída PWM de 500HZ ~ 30K HZ configurável.
- Saída do valor gama da curva de escurecimento de 0,1 ~ 9,9 configurável.
- Modo de decodificação configurável.
- Isolamento galvânico





CONTROLADOR RGB Control DMXPro

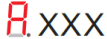





Ficha Técnica Controlador RGB Control DMXPro

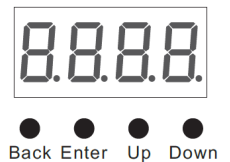
OPERAÇÃO

Introdução do botão:

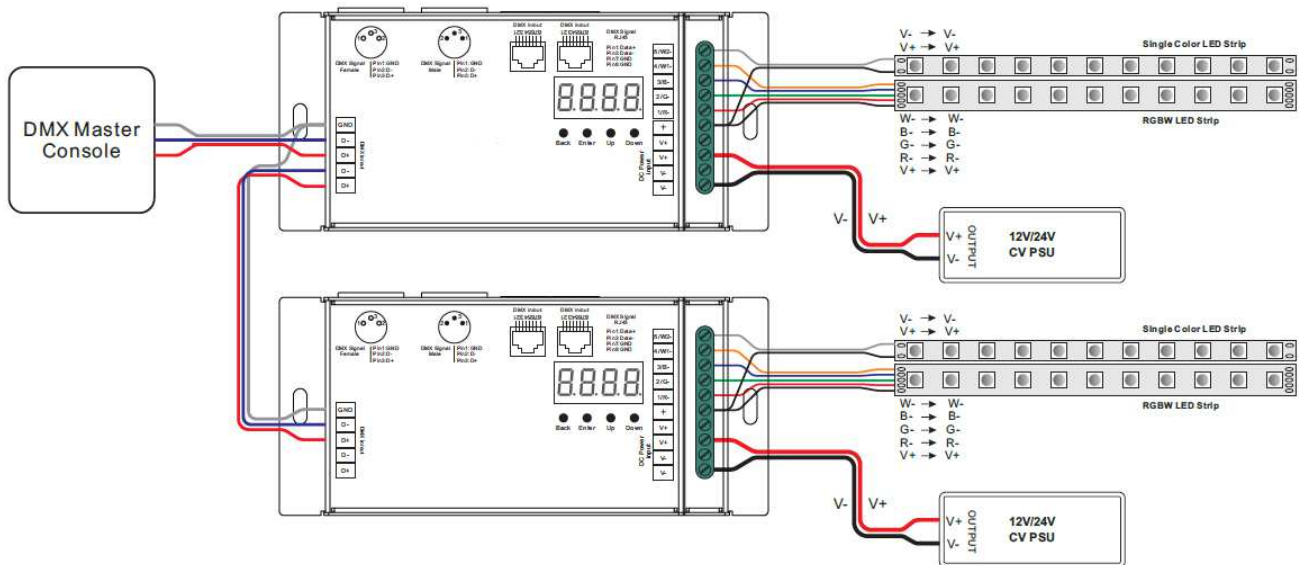
Os botões "UP" e "DOWN" são para a seleção do menu. Após ligar o controlador, se continuar a clicar no botão "UP", encontrará o menu abaixo no visor:

Indicador de sinal DMX ●: Quando a entrada de sinal DMX é detectada, o indicador na tela seguinte  fica vermelho 

-  XXX Significa endereço DMX. a configuração padrão de fábrica é 001.
-  XX Significa a quantidade de canais DMX. a configuração padrão de fábrica é Ch05
-  XX Significa bit (8 bits ou 16 bits). a configuração padrão de fábrica é 16 bits
-  XX Significa a frequência PWM de saída. a configuração padrão de fábrica é 1K HZ
-  XX Significa o valor gama da curva de escurecimento de saída, a configuração padrão de fábrica é ga 1,5
-  XX Significa o modo de decodificação, a configuração padrão de fábrica é dp1.1



ESQUEMA DE LIGAÇÃO





CONTROLADOR RGB Control DMXPro

Ficha Técnica Controlador RGB Control DMXPro

Ao segurar o botão Back + Enter ao mesmo tempo por 5 segundos até que o display apague, ele irá restaurar as configurações padrão.

1. Configuração do endereço DMX:

selecione o menu **8 XXX** clique no botão "Enter", a tela pisca e, em seguida, clique ou segure o botão "Up" / "Down" para definir o endereço DMX (clique lento, segure rápido.) e clique no botão "Voltar" para confirmar.

2. Configuração de quantidade de canal DMX:

Selecione o menu **8 8 XX** clique no botão "Enter", a tela pisca, clique no botão "Up" / "Down" para definir a quantidade de canal DMX e clique no botão "Back" para confirmar.

Por exemplo, o endereço DMX já está definido como 001.

CH01 = 1 endereço DMX para todos os canais de saída, que são todos os endereços 001.

CH02 = 2 endereços DMX, saída 1 e 3 é o endereço 001, saída 2,4 e 5 é o endereço 002

CH03 = 3 endereços DMX, saída 1, 2 é o endereço 001,002, saída 3,4 e 5 é o endereço 003

CH04 = 4 endereços DMX, saída 1,2,3 é o endereço 001,002,003, saída 4 e 5 é o endereço 004

CH05 = 5 endereços DMX, a saída 1,2,3,4,5 é o endereço 001,002,003,004,005.

3. Configuração de bits de resolução de saída PWM:

selecione o menu **8 8 XX** clique no botão "Enter", o display pisca, clique no botão "Up" / "Down" para escolher 08 ou 16 bits e, a seguir, clique no botão "Back" para confirmar.

4. configuração de frequência de saída PWM:

selecione o menu **8 8 XX** clique no botão "Enter", o display pisca, clique no botão "Up" / "Down" para escolher 00 ~ 30 e, a seguir, clique no botão "Back" para confirmar. 00 = 500HZ, 01 = 1kHz, 02 = 2kHz 30 = 30kHz.

5. configuração do valor gama da curva de escurecimento da saída:

selecione o menu **8 8 XX** clique no botão "Enter", a tela pisca e a seguir clique ou segure o botão "Up" / "Down" para escolher 0,1 ~ 9,9 e clique no botão "Voltar" para confirmar.

6. Configuração do modo de decodificação DMX:

Selecione o menu **8 8 XX** clique no botão "Enter", o display pisca, clique ou segure o botão "Up" / "Down" para escolher o modo de decodificação e clique no botão "Back" para confirmar. "DPxx" significa a quantidade de endereço DMX usada para controle da quantidade de canal de saída PWM correspondente. O primeiro "x" é a quantidade do endereço DMX, o segundo "x" é a quantidade do canal PWM.



CONTROLADOR RGB Control DMXPro

Ficha Técnica Controlador RGB Control DMXPro

Micro escurecimento: o efeito de micro escurecimento só pode ser visível quando o valor de gama da curva de escurecimento é definido abaixo de 1,4, e quanto menor for o valor, mais visível será o efeito de micro escurecimento.

DMX address is 001, CH01

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1
1	for all output dimming	for all output dimming
2	No use	for all output micro dimming

DMX address is 001, CH02

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp3.2
1	for output 1&3 dimming	for output 1&3 dimming	for output 1&3 dimming
2	for output 2,4 &5 dimming	for output 1&3 micro dimming	for output 2,4 &5 dimming
3		for output 2,4 &5 dimming	for all output dimming
4		for output 2,4&5 micro dimming	

DMX address is 001, CH03

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp4.3	dp5.3
1	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming
2	for output 2 dimming	for output 1 micro dimming	for output 2 dimming	for output 2 dimming
3	for output 3,4 &5 dimming	for output 2 dimming	for output 3,4&5 dimming	for output 3,4&5 dimming
4		for output 2 micro dimming	for all output master dimming	for all output master dimming
5		for output 3,4 &5 dimming		strobe effects
6		for output 3,4&5 micro dimming		



CONTROLADOR RGB Control DMXPro

Ficha Técnica Controlador RGB Control DMXPro

DMX address is 001, CH04

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp5.4	dp6.4
1	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming
2	for output 2 dimming	for output 1 micro dimming	for output 2 dimming	for output 2 dimming
3	for output 3 dimming	for output 2 dimming	for output 3 dimming	for output 3 dimming
4	for output 4&5 dimming	for output 2 micro dimming	for output 4&5 dimming	for output 4&5 dimming
5		for output 3 dimming	for all output master dimming	for all output master dimming
6		for output 3 micro dimming		strobe effects
7		for output 4 &5 dimming		
8		for output 4&5 micro dimming		

DMX address is 001, CH05

DMX Console Slider number / DMX channel	dp1.1	dp2.1	dp6.5	dp7.5
1	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming	for output 1 dimming
2	for output 2 dimming	for output 1 micro dimming	for output 2 dimming	for output 2 dimming
3	for output 3 dimming	for output 2 dimming	for output 3 dimming	for output 3 dimming
4	for output 4 dimming	for output 2 micro dimming	for output 4 dimming	for output 4 dimming
5	for output 5 dimming	for output 3 dimming	for output 5 dimming	for output 5 dimming
6		for output 3 micro dimming	for all output master dimming	for all output master dimming
7		for output 4 dimming		strobe effects
8		for output 4 micro dimming		
9		for output 5 dimming		
10		for output 5 micro dimming		