

Compact SPI Decoder for Art-Net & sACN

LED エフェクトジェネレータとして世界中から支持を集める MADRIX (マドリクス)。その MADRIX ソフトウェアと SPI-LED 製品を橋渡しする、コンパクトながら大規模出力を可能とした Art-Net/sACN to SPI デコーダが NEBULA (ネビュラ) です。

NEBULA

MADRIX LIGHTING CONTROL



SPI

sACN

Art-Net



90 x 70 x 46mm
110g (付属パーツを除く)

最大で 2048RGB ピクセル制御

2 ポートから最大 2048RGB ピクセルを制御可能 (1 ポートで 1024RGB ピクセルまで)。DMX 換算 12 ユニバースという膨大な制御を全て遅延なく安定動作させることができます。



デジチェーン接続

2 つの RJ45 ポートを搭載。イーサネットハブを介することなく、制約の少ない、自由なレイアウトが可能です。



進化し続ける SPI デコーダ

大規模な広範囲の LED ピクセル演出に最適。最新ファームウェアでは最大で DMX12 ユニバース相当のピクセルコントロールを実現。



70 種類以上の IC に対応

IC ドライバの設定もカンタンです。しかも各 IC で複数の周波数帯域を選択できるので、ほとんどの SPI 製品を制御できるデコーダです。



Art-Net/sACN で長距離伝送可能

データ送信元とイーサネットケーブルで長距離にし、NEBULA と LED フィクスチャ間は安定感を重視して近接配置することができます。筐体もコンパクト、軽量、で制御盤内にもスッキリ収まります。

技術仕様

電源	DC5V-24V																																																																														
消費電力	通常動作時 1.5W																																																																														
プロトコル	Art-Net (I、II、3、4)、sACN																																																																														
データ出力	1 ポート最大 1024 ピクセル																																																																														
サポート LED	<table border="0"> <tr> <td>APA101,</td> <td>LPD8806,</td> <td>SK9826,</td> <td>TM1934,</td> <td>WS2801,</td> <td>WS2818,</td> </tr> <tr> <td>APA102,</td> <td>MBI6024,</td> <td>SM16703,</td> <td>UCS512B3,</td> <td>WS2803,</td> <td>WS2818M,</td> </tr> <tr> <td>APA104,</td> <td>MBI6120,</td> <td>SM16704,</td> <td>UCS1903,</td> <td>WS2811,</td> <td>WS2821,</td> </tr> <tr> <td>APA106,</td> <td>MY9291,</td> <td>SM16716,</td> <td>UCS2603,</td> <td>WS2811F,</td> <td>WS2821</td> </tr> <tr> <td>FW1935,</td> <td>P9883,</td> <td>TLCS973,</td> <td>UCS2903,</td> <td>WS2811M,</td> <td>Addressing,</td> </tr> <tr> <td>GS8206,</td> <td>SJ1221,</td> <td>TLS3001,</td> <td>UCS2904,</td> <td>WS2811S,</td> <td>WS2822S,</td> </tr> <tr> <td>GS8207,</td> <td>SK6112,</td> <td>TLS3008,</td> <td>UCS2904B,</td> <td>WS2812,</td> <td>WS2822S</td> </tr> <tr> <td>GS8208,</td> <td>SK6805,</td> <td>TM1803,</td> <td>UCS5603,</td> <td>WS2812B,</td> <td>Addressing</td> </tr> <tr> <td>GW6201,</td> <td>SK6812,</td> <td>TM1804,</td> <td>UCS5603A,</td> <td>WS2812C,</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GW6205,</td> <td>SK6813,</td> <td>TM1809,</td> <td>UCS8903,</td> <td>WS2813,</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LB1908,</td> <td>SK6822,</td> <td>TM1812,</td> <td>UCS8904,</td> <td>WS2814,</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LPD1882S,</td> <td>SK9816,</td> <td>TM1814,</td> <td>UCS9812S,</td> <td>WS2814F,</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LPD6803,</td> <td>SK9822,</td> <td>TM1829,</td> <td>VS17822,</td> <td>WS2815,</td> <td></td> </tr> </table>	APA101,	LPD8806,	SK9826,	TM1934,	WS2801,	WS2818,	APA102,	MBI6024,	SM16703,	UCS512B3,	WS2803,	WS2818M,	APA104,	MBI6120,	SM16704,	UCS1903,	WS2811,	WS2821,	APA106,	MY9291,	SM16716,	UCS2603,	WS2811F,	WS2821	FW1935,	P9883,	TLCS973,	UCS2903,	WS2811M,	Addressing,	GS8206,	SJ1221,	TLS3001,	UCS2904,	WS2811S,	WS2822S,	GS8207,	SK6112,	TLS3008,	UCS2904B,	WS2812,	WS2822S	GS8208,	SK6805,	TM1803,	UCS5603,	WS2812B,	Addressing	GW6201,	SK6812,	TM1804,	UCS5603A,	WS2812C,		GW6205,	SK6813,	TM1809,	UCS8903,	WS2813,		LB1908,	SK6822,	TM1812,	UCS8904,	WS2814,		LPD1882S,	SK9816,	TM1814,	UCS9812S,	WS2814F,		LPD6803,	SK9822,	TM1829,	VS17822,	WS2815,	
APA101,	LPD8806,	SK9826,	TM1934,	WS2801,	WS2818,																																																																										
APA102,	MBI6024,	SM16703,	UCS512B3,	WS2803,	WS2818M,																																																																										
APA104,	MBI6120,	SM16704,	UCS1903,	WS2811,	WS2821,																																																																										
APA106,	MY9291,	SM16716,	UCS2603,	WS2811F,	WS2821																																																																										
FW1935,	P9883,	TLCS973,	UCS2903,	WS2811M,	Addressing,																																																																										
GS8206,	SJ1221,	TLS3001,	UCS2904,	WS2811S,	WS2822S,																																																																										
GS8207,	SK6112,	TLS3008,	UCS2904B,	WS2812,	WS2822S																																																																										
GS8208,	SK6805,	TM1803,	UCS5603,	WS2812B,	Addressing																																																																										
GW6201,	SK6812,	TM1804,	UCS5603A,	WS2812C,																																																																											
GW6205,	SK6813,	TM1809,	UCS8903,	WS2813,																																																																											
LB1908,	SK6822,	TM1812,	UCS8904,	WS2814,																																																																											
LPD1882S,	SK9816,	TM1814,	UCS9812S,	WS2814F,																																																																											
LPD6803,	SK9822,	TM1829,	VS17822,	WS2815,																																																																											
イーサネット	RJ45x2 個、10/100MBit/s																																																																														
USB	USB2.0 Type-B																																																																														
サイズ / 重量	90 x 70 x 46mm / 約 110g																																																																														