

NP-DSP-18U

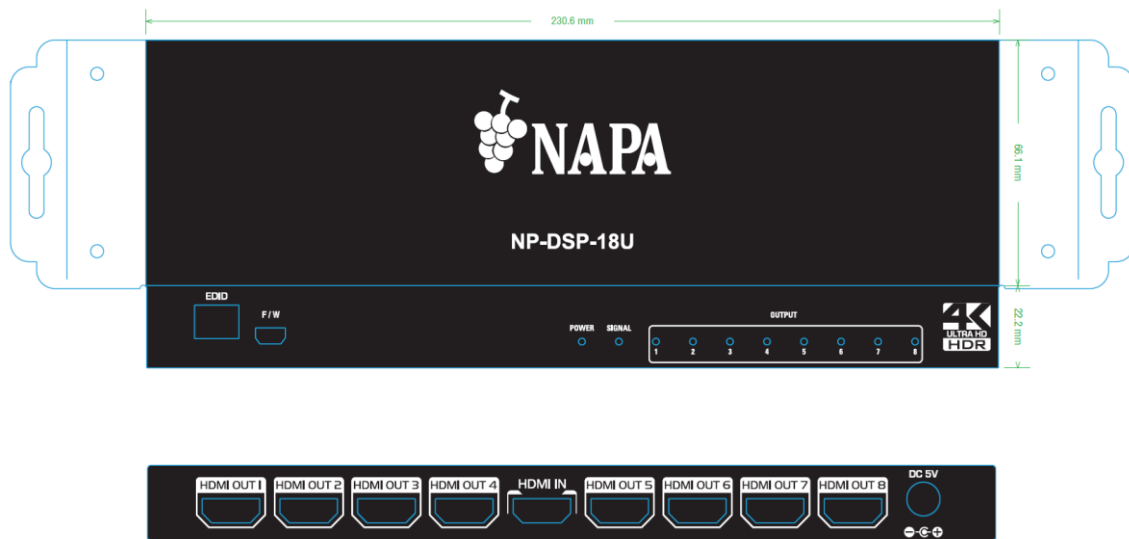
NP-DSP-18Uは、4K@60 (4:4:4) 及び HDCP2.2 対応の HDMI 映像・音声信号の8分配器です。4K@60 (4:2:0) HDRにも対応しており、高解像度の映像分配システムを構成することが可能です。また、EDIDモード選択機能を搭載しており、入力信号の解像度をコントロールすることが可能です。入力信号の自動ダウンスケール機能も搭載している為、4KとフルHDが混在した環境下にて、それぞれの映像表示機器に適した解像度で表示することが可能です。

■ 仕様

		NP-DSP-18U	
入力信号	映像	HDMI / DVI	1系統 HDCP1.4/2.2 対応 対応解像度： VGA / SVGA / XGA / WXGA / Quad-VGA / SXGA / WXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++(RB) / UXGA / WSXGA+ / VESAHD(RB) / WUXGA(RB) / QWXGA(RB) / WQHD(RB) / WQXGA(RB) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K@60 (4:4:4), (4:2:2), (4:2:0) コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
	音声	デジタル	1系統 DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
出力信号	映像	HDMI	8系統 HDCP1.4/2.2 対応 対応解像度： VGA / SVGA / XGA / WXGA (1280x768) / Quad-VGA / SXGA / WXGA (1360x768) / WXGA (1366x768) / SXGA+ / WXGA+ / WXGA++ / UXGA / WSXGA+ / VESAHD(RB) / WUXGA(RB) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K@60 (4:4:4), (4:2:2), (4:2:0) コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
	音声	デジタル	8系統 DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM コネクタ：HDMI Type A (19ピン) ・メス
機能		EDIDモード選択 (内蔵EDID 6種類・EDID自動選択・外部EDID) 自動ダウンスケール (4Kから1080pへ変換) ※1	
その他仕様	電源電圧	DC 5V 2A	
	消費電力	約 10W	
	外形寸法	230.6 (W) × 22.2 (H) × 66.1 (D) mm	
	質量	439 g	
	温度	使用範囲：0℃ ~ +40℃	保存範囲：-20℃ ~ +60℃
	湿度	使用範囲：20% ~ 90% (ただし結露なきこと)	
	付属品	ACアダプタ (ロック式)、ACコード	

※1 4K@60 (4:2:2)から1080pへの変換は非対応です。

■ 外観図



●外観と仕様は予告なく変更することがあります。●HDBaseT™およびHDBaseTアライアンスロゴは、HDBaseT Allianceの商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●SDVoE™およびSDVoEロゴは、SDVoE Allianceの商標です。●その他、本書内に記載されている各種名称および会社名は、各社の商標または登録商標であり、これを当社は、十分尊重いたします。なお、本文中では、®マークや™マークは明記していません。

NP-DSP-18U

信号 Signal	解像度 Resolution	フレーム レート Frame Rate [Hz]	ピクセル クロック Pixel Clock [MHz]	色深度 Color Depth [bits]	NP-DSP-18U
640x480@60	640x480	59.94	25.18	24 / 30 / 36	○
800x600@60	800x600	60.32	40.00	24 / 30 / 36	○
1024x768@60	1024x768	60.00	65.00	24 / 30 / 36	○
1280x768@60	1280x768	59.87	79.50	24 / 30 / 36	○
1280x800@60	1280x800	59.84	83.50	24 / 30 / 36	○
1280x960@60	1280x960	60.00	108.00	24 / 30 / 36	○
1280x1024@60	1280x1024	60.02	108.00	24 / 30 / 36	○
1360x768@60	1360x768	60.02	85.50	24 / 30 / 36	○
1366x768@60	1366x768	59.79	85.50	24 / 30 / 36	○
1400x1050@60	1400x1050	59.98	121.75	24 / 30 / 36	○
1440x900@60	1440x900	59.89	106.50	24 / 30 / 36	○
1600x900@60 RB	1600x900	60.00	108.00	24 / 30 / 36	○
1600x1200@60	1600x1200	60.00	162.00	24 / 30 / 36	○
1680x1050@60	1680x1050	59.95	146.25	24 / 30 / 36	○
1920x1080@60 RB	1920x1080	59.93	138.50	24 / 30 / 36	○
1920x1200@60 RB	1920x1200	59.95	154.00	24 / 30 / 36	○
2048x1152@60 RB	2048x1152	60.00	162.00	24 / 30 / 36	○
2560x1440@60 RB	2560x1440	59.95	241.50	24 / 30 / 36	○
2560x1600@60 RB	2560x1600	59.97	268.50	24 / 30 / 36	○
480i	720x480	59.94	27.00	24 / 30 / 36	○
480p	720x480	59.94	27.00	24 / 30 / 36	○
576i	720x576	50.00	27.00	24 / 30 / 36	○
576p	720x576	50.00	27.00	24 / 30 / 36	○
720p@50	1280x720	50.00	74.25	24 / 30 / 36	○
720p@59.94	1280x720	59.94	74.18	24 / 30 / 36	○
720p@60	1280x720	60.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080i@50	1920x1080	50.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080i@59.94	1920x1080	59.94	74.18	24 / 30 / 36	○
1080i@60	1920x1080	60.00	74.25	24 / 30 / 36	○
1080p@50	1920x1080	50.00	148.50	24 / 30 / 36	○
1080p@59.94	1920x1080	59.94	148.35	24 / 30 / 36	○
1080p@60	1920x1080	60.00	148.50	24 / 30 / 36	○
3840x2160@24	3840x2160	24.00	297.00	24	○
3840x2160@25	3840x2160	25.00	297.00	24	○
3840x2160@30	3840x2160	30.00	297.00	24	○
3840x2160@50	3840x2160	50.00	594.00	24	○
3840x2160@59.94	3840x2160	59.94	593.41	24	○
3840x2160@60	3840x2160	60.00	594.00	24	○
4096x2160@24	4096x2160	24.00	297.00	24	○
4096x2160@25	4096x2160	25.00	297.00	24	○
4096x2160@30	4096x2160	30.00	297.00	24	○
4096x2160@50	4096x2160	50.00	594.00	24	○
4096x2160@59.94	4096x2160	59.94	593.40	24	○
4096x2160@60	4096x2160	60.00	594.00	24	○

RB: Reduced Blanking