

# NCITE-813AC

8×1:3 4K60 4:4:4  
デジタルビデオ  
プレゼンテーションスイッチャー  
+アンプ+コントローラー

NCITE--813Aにコントローラー(NX-2200)を搭載し、2Uの筐体に収めたプレゼンテーションスイッチャーです。  
4K60 4:4:4コンテンツに対応し、8つのインプット(4×HDMI,2×DXLite,2×RGBHV/VGA)に入力された映像を、2×HDMIアウトプット、1×DXLiteアウトプットに分配出力します。

## <特長>

- ・4K UHDコンテンツをサポート
- ・HDMI2.0,HDCP2.2サポート
- ・スケーリング
- ・ウィンドウプロセッサ内蔵
- ・BSSのDSP内蔵
- ・dbxのDSP内蔵
- ・独自規格であるDXLiteにより、4K60 4:4:4コンテンツを70mまで延長可能
- ・柔軟なインターフェースオプション
- ・NX-2200内蔵



仕様

外形寸法	88.2×483×356(mm)
重量	TBA
電源	
パワーサプライ	100-240VAC
消費電力	TBA
環境	
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	5%~85%
放熱	TBA
Ethernet	
コネクター	1×RJ-45
ディスクリプション	10/100ポート, TCP/IPコミュニケーション
Link/Act LED	Ethernetデータを受信時に緑色のLEDが点滅 (RJ-45コネクター部とフロントパネル部に1つずつ)
Speed indicator	コネクションスピードが100Mbps時は黄色のLEDが点灯、10Mbps時は消灯
アンプ	
Crown DriveCore Amplification	Crown DriveCore アンプ:8 ohmステレオ/70V/100V モノセレクトアンプ
ICSLAN	
コネクター	1×RJ-45:10/100ポート, Auto MDI/MDI-X, IPv4, IPv6, HTTP,HTTPS,Telnet,FTP
Link/Activeインジケータ	Ethernetデータを受信時に緑色のLEDが点滅 (RJ-45コネクター部とフロントパネル部に1つずつ)
スピードインジケータ	コネクションスピードが100Mbps時は黄色のLEDが点灯、10Mbps時は消灯
マスター	
コントローラー	搭載されているコントローラーはNX-2200と同等の機能
メモリ	NVRAM:1MB メモリーカード:16GB SD DDRAM:1GB
プロセッサー	1600 MIPS
プログラムポート	1×USB-B
DIPスイッチ	4-Position
IDボタン	IP設定、コンフィギュレーション、ファームウェアをデフォルトに戻す (内部のスイッチャーデバイスには影響を与えない)
ステータスインジケータ	システムがプログラムされ、適切に動作していると緑色に点滅
インプットインジケータ	コントローラーがデータを受信している際に黄色に点滅
アウトプットインジケータ	コントローラーがデータ転送時に赤色に点滅
USBホストポート	2×USB-A (フロントとリアに1つずつ) ファームウェアのアップデート、コードファイルのロード、コンフィギュレーションのコピー、リモートストレージ

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

# NCITE-813AC

8×1:3 4K60 4:4:4

デジタルビデオ

プレゼンテーションスイッチャー

+アンプ+コントローラー

コントロールポート & インジケータ	
AXLink	1×4-pin 3.5mm Screw Terminal, データと電源をAxlinkデバイスに供給
AXLinkインジケータ	AXLinkのステータスを表示
RS-232/422/485	1×10-pin 3.5mm Screw Terminal, Netlinxポート1, XON/XOFF(transmit on/transmit off), CTS/RTS, 300-115,200baud
RS-232	5×3-pin 3.5mm Screw Terminal Netlinxポート2-4, XON/XOFF(transmit on/transmit off), CTS/RTS, 300-115,200baud
シリアルインジケータ	4×LED (赤/黄色) ポート1-4がデータ転送・受信時を表示
IR/シリアル	4×2-pin 3.5mm Screw Terminal, Netlinxポート11-14, 1142MHzまでの周波数をサポート
IR/シリアルインジケータ	4×LED (赤) ポート11-14がコントロールデータを転送時表示
I/Oチャンネル	4×1-pin 3.5mm Screw Terminal, 4チャンネルバイナリーI/Oポート, Netlinxポート22, チャンネル1-4
I/Oインジケータ	4×LED (黄色) 1-4のI/Oチャンネルがそれぞれの動作を表示
リレー	4×2-pin 3.5mm Screw Terminal, 4×singlepole single throwリレー, Netlinxポート21, チャンネル1-4, 24VDC/28VAC@1Aまでスイッチ可能
リレーインジケータ	4×LED (赤) それぞれのリレーチャンネル (1-4) が動作時に表示
マトリクススイッチャー	
ソースセレクトボタン	1-8ボタン: オーディオ、映像ソースのセレクション
ナビゲーションコントロール	オンスクリーンメニューナビゲーション、セレクション
メニュー On/Off	オンスクリーンメニューモードの切り替え
ビデオミュート	全ビデオアウトプットディスプレイのミュート/アンミュートの切り替え、ビデオミュートはディスプレイにブランクスクリーンが表示されます
ボリュームノブ	ボリュームアップ/ダウン、ミュート/アンミュートオーディオグループ1にアサイン
プレゼンテーションスイッチャー	
ビデオスイッチング	8×1:3 4K60 4:4:4ビデオスイッチング、スケールされたイメージは3つのアウトプットに同様に提供
ビデオインプット	2×HD15 RGBHV 4×HDMI 4K60 4:4:4 HDMI2.0/HDCP2.2 2×DXLite 4K60 4:4:4 HDMI2.0/HDCP2.2, オーディオ, 電源 (DX-TX-DWP-4Kからの信号を受信)
ビデオアウトプット	2×HDMI 4K60 4:4:4 HDMI 2.0/HDCP2.2 1×DXLite 4K60 4:4:4 HDMI2.0/HDCP2.2, オーディオ, 電源, USB2.0 (DX-RX-4Kにシグナル伝送)
HDCPサポート	HDCP 1.x, HDCP2.2 キーマネジメントシステム, AMX HDCP InstaGate Proテクノロジー (キーサポートはソースデバイスに関係なく、1つのアウトプットにつき16デバイスまで)
EDID	EDIDはそれぞれのインプットあるいは度のディスプレイからでも選択可能、どのインプットでも独立して反映
HDMI	
シグナルタイプ	HDMI2.0, HDCP2.2 DVI-D (シングルリンク) DisplayPort++ (インプットのみ)
インプットコネクタ	4×HDMI Type A
アウトプットコネクタ	2×HDMI Type A
アウトプットスケール	スケールされたイメージは3つのアウトプットに同様に提供 (2×HDMI, 1×DXLite)
ビデオデータレート (最大)	18 Gbps
ビデオピクセルクロック	~600MHz
プログレッシブ解像度	480~4096×2160@60Hz 4:4:4 (3840×2160 4:4:4を含む)
インターレース解像度	480i, 576i, 1080i
4K解像度	3840×2160@24/25/30/60Hz@4:4:4 3850×2160@24/25/30/60Hz@4:4:4
ケーブル	HDMIハイスピードケーブル、カテゴリ2
インプットイコライゼーション	TBA
インプットリクッキング	TBA
HDCP	HDCP 1.x, HDCP2.2 キーマネジメントシステム、InstaGate Proテクノロジー、ソースデバイスに関係なく各アウトプットにつき16デバイスまでキーサポート

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

# NCITE-813AC

8×1:3 4K60 4:4:4

デジタルビデオ

プレゼンテーションスイッチャー

+アンプ+コントローラー

オーディオ	
オーディオ入力	6×3.5mm 5-pin captive-wire terminals;バランス (ディファレンシャル)、アンバランス (シングルエンド) ステレオオーディオ 2×3.5mm 3-pin captive-wire MICコネクタ (2つのモノマイクロフォン、バランス、アンバランスオーディオまで対応) 4×HDMI Type A 2×DXLite エンベデッドDXLiteオーディオ
オーディオ出力	1×アンプオーディオアウト:4-pin captive-wire terminals (ステレオ/モノラルオーディオ) 2×ラインレベルオーディオアウト (バランス、アンバランス、モノ、ステレオオーディオ) 2×HDMI Type A 1×DXLite (エンベデッドデジタルオーディオ)
アナログビデオ (RGBHV HD15)	
フォーマット	RGBHV
入力コネクタ	HD-15
解像度サポート	~1920×1200@60Hz
オートアジャスト入力	サポート
デジタルプロセッシング	24-bit, 165MHz
DXLite	
入力コネクタ	2×RJ-45
入力フォーマット	4K60 4:4:4 HDMI2.0, HDCP2.2,オーディオ,パワー (入力)
出力コネクタ	1×RJ-45
出力フォーマット	4K60 4:4:4 HDMI2.0,HDCP2.2,オーディオ,パワー,USB2.0
出力スケールリング	スケールされたイメージは3つの出力に同様に提供 (2×HDMI,1×DXLite)
HDCPサポート	対応
ツイストペアケーブル	Cat6 STP,Cat6A STP,Cat7 STP
マイクロフォンオーディオ	
入力コネクタ	2×3.5mm 3-pin captive-wire MICコネクタ (2つまでのモノマイクロフォン、バランス、アンバランスオーディオ)
入力レベル (最大)	TBA
入力フォーマット	ライン/マイクレベル、バランス/アンバランスオーディオ
入力インピーダンス	TBA
入力ゲイン	TBA
入力イコライザー	3バンドパラメトリックイコライザー (多様な中心周波数、フィルタータイプ、Q) 中心周波数:20Hz~20kHz EQゲイン: -12~+12dB(バンドにつき) Q:0.1~20 (バンドにつき) フィルタータイプ: Bell, Base Shelving, Treble Shelving, Low pass, High pass, Band Pass, Band Stop
入力コンプレッション	マイクにつき独立したコンプレッション アタック:1~2000ms リリース:10~5000ms コンプレッション比:1~20 スレシヨルド:-60~0dB
マイクロフォンゲーティング	マイクにつき独立したゲーティング アタック:1~2000ms リリース:10~5000ms デプス:0~20dB ホールドオフ:0~2000ms スレシヨルド:-60~0dB
マイクロフォンリミッター	マイクにつき独立したリミッター アタック:1~2000ms リリース:10~5000ms スレシヨルド:-60~0dB
ダッキング	それぞれ3つのオーディオパスにつき独立したダッキング アタック:1~2000ms リリース:10~5000ms アテニュエーション:0~20dB ホールドオフ:0~4000ms スレシヨルド:-60~0dB

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。