

NMX-ENC-N1134A

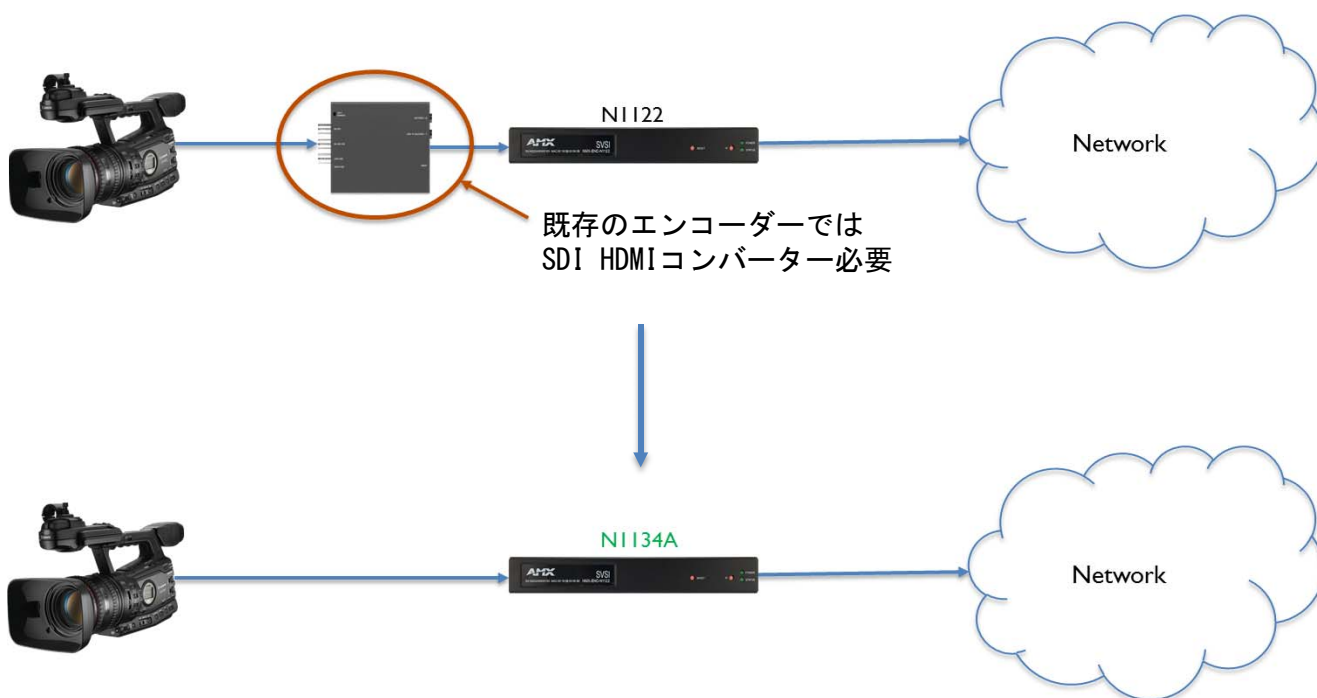
N1134A SDI エンコーダー

- ・SDIインプット×2
- ・Ethernetポート×2 (RJ45×1:PoE, SFP×1)
- ・IRポート×1 (2-pin Phoenixコネクター)
- ・RS232ポート×1 (3-pin Phoenixコネクター)
- ・オーディオインプット×1 (5-pin Phoenixコネクター)
- ・低レイテンシー (10ms:60fps エンコード+デコード)
- ・ミニマルコンプレッション (非圧縮に近い高画質)
- ・PoE電源供給方式
- ・Netlinxデバイス (NXコントローラーから制御可能)
- ・AES67サポート



AMX SVSiエンコーダーのN1000シリーズにSDI入力を備えたラインナップが加わりました。N1134Aエンコーダーは、ダイレクトにSDIをネットワークに乗せるため、SDI HDMIコンバーターが必要なく、それによる追加コストを伴いません。また既存のSDI入力のネットワークAVソリューションがH.264、H.265を使用し、かなりの遅延が伴うのに対し、本製品はほぼ非圧縮で伝送するため、高画質かつ低遅延の映像伝送を実現します。本製品にてエンコードして、ネットワークに乗せたSDI信号は、N1000シリーズのデコーダー (NMX-DEC-N1222A/N1233A) で受けてデコードします。

<接続例>



※記載の製品仕様及びデザインは、予告なく変更される場合があります

NMX-ENC-N1134A

N1134A SDI エンコーダー

仕様	
外形寸法 (HWD)	・ 26.7mm × 200.4mm × 138.0mm
重量	・ 700g
電源	・ 2.0A@12VDC,100-240VAC ・ PoE電源供給方式を採用 (IEEE 802.3af Class 3)
動作環境	・ 動作温度: 0°C~40°C ・ 動作湿度: 10%~90% ・ 放熱: ~44BTU/hr
映像	
デジタルビデオインプット	・ HD-SDI
ビデオアウトプット	・ Ethernet
フォーマット	・ SMPTE 425, SMPTE 424, SMPTE 292, SMPTE 259-C
アウトプット解像度	・ インプットの解像度による
パススルー解像度	・ インプットの解像度による
オーディオ	
インプットシグナルタイプ	・ アナログステレオフォーマット: ステレオ2チャンネル
AD変換	・ 16-bit 32kHz, 44.1kHz, 48kHz
オーディオフォーマット	・ SMPTE 425, SMPTE 424, SMPTE 292, SMPTE 259-C
アウトプットシグナルタイプ	・ Ethernet 48kHz (SVSiの標準のオーディオストリームもしくはAES67、ユーザー選択可能)
レイテンシー	
レイテンシー	・ 10ms 60fps ※エンコード+デコードのレイテンシーです
コミュニケーション	
Ethernet	・ P0: 10/100/1000 Mbps, auto-negotiating, auto-sensing, PoE, full/half duplex, DHCP, Auto IP, Static IP ・ P1: 1 Gbps SFP
ポート	
電源	・ 1 × 12VDC
P0 (Ethernet, PoE)	・ 1 × RJ-45
P1 (Ethernet)	・ 1 × SFP
IR	・ 1 × 2-pin terminal Phoenix
RS232	・ 1 × 3-pin terminal Phoenix
オーディオ	・ 1 × 5-pin terminal Phoenix
HD-SDIインプット	・ 1 × BNC
HD-SDIアウトプット	・ 1 × BNC (HD-SDIパススルー)
USB	・ 2 × USB-A ・ 1 × USB-B

※記載の製品仕様及びデザインは、予告なく変更される場合があります