

# NGS-D440

コンパクトな4K60エンコーダー



- 優れた画質
- 統合されたネットワーク
- 容易な設置とコンフィグレーション
- ハイパフォーマンス
- TFNおよびCTRL製品ファミリーの一部

BarcoのNGS-D440はパワフルなエンコーダーです。このデバイスでは、HDMI™ 2.0準拠の4K60 AVソースに対応できるようになりました。

#### 主な機能:

- 優れた画質NGS-D440はBarcoの最新画像処理エンジンを備えており、今日の市場で優れたスケーリングと色空間変換アルゴリズムを提供します。さらに、解像度は最高4K60Hzとなっており、業界標準のプロトコルでサポートされています。
- ネットワークIT統合NGS-D440は、操作中にネットワーク上で標準のITサービス（DHCP、DNS、NTP）を利用できることが条件となっています。この条件を満たすことで、システムを改めて構築することなく、ネットワークのコンフィグレーションを容易に変更できます。さらに、ドメイン内に構成するホスト名を介して、簡単かつ集中的な管理が可能になります（IPを記憶しておく必要はありません）。
- 容易な設置とコンフィグレーション上記のネットワーク統合により、デバイスをより素早く簡単に検出できます。さらに、デバイスの識別に使用できるユーティリティボタンを使えば、ソースを簡単かつ短い時間で作成できます。
- パフォーマンスNGS-D440はHDMI™ 2.0入力を備えています。この入力には60fpsでの最大UHD（3840x2160）に対応しており、入力の1:1コピーを出力可能なアクティブループスルーを備えています。さらに、電源（PoE+およびUSB-C）とネットワーク（ボンディング）の冗長性のおかげで、長時間にわたるデバイスの稼働時間が保証されます。

## 技術仕様

## NGS-D440

一般仕様	
解像度とフレームレート	最大3840 x 2160、60Hz
ビデオ入力	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
ビデオ出力	1 HDMI™ 2.0 output
ネットワーク接続	2 RJ45 (1Gb銅線) - アクティブ フェイルオーバー
EMI / EMC	CE、UL、CCC、BIS、RCM、EAC、BSMI
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	25°Cで19dBA
USB	Cコネクタ2タイプ
Platform	Barco CTRLシステムおよびTransForm Nシステムでの使用に対応
MTBF	391,000時間
環境温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
寸法 (HxWxD)	136mm x 136mm x 30mm   5.35" x 5.35" W x 1.18"
重量	510g±50g (1.2lbs)
オーディオ	最大2つのオーディオチャンネル (HDMI、ライン入力)
消費電力	通常の電力損失18.7W -最大電力損失25W
チャンネル数	1
Chroma subsampling	4:2:0
バンド帯域	ビデオ： 60Hzで平均60Mbps (3840 x 2160)
電源	20V、2.25A、25~45W (PoE+または外部電源に依存)

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。