NGS-D440

小巧的 4K60 编码器

- **出众的图像品质**
- **网络集成**
- **轻松安装和配置**
- **高性能**
- **专为全天候运行而设计**
- **TFN 和 CTRL 产品系列的一部分**

巴可 NGS-D440 是一款功能强大的编码器。该设备支持 HDMI™ 2.0 兼容的 4K60 AV 源。

主要特点：

- 出众的图像品质NGS-D440 配备巴可的更新图像处理引擎，提供出色的缩放和色彩空间转换算法。此外，通过行业标准协议支持高达 4K@60hz 的分辨率。
- 网络 IT 集成NGS-D440 要求在运行期间在网络中可以使用标准 IT 服务（DHCP、DNS、NTP）。这让您可以轻松更改网络配置而无需重新配置系统。此外，它通过在您的域中配置的主机名提供轻松的集中管理（无需记住 IP）。
- 易于安装和配置由于上述网络集成，设备发现比以往任何时候都更加快速和简单。此外，通过信号源的创建也非常快速轻松。
- 性能NGS-D440 配备 HDMI™ 2.0 输入。此输入支持高达 60fps 的 UHD (3840 x 2160)，并具有主动环出功能，可 1:1 复制并环出输入信号源。此外，电源（PoE+ 和 USB-C）和网络（绑定）冗余保证了设备较长的正常运行时间。

技术规格	NGS-D440
一般规格	
分辨率和帧速率	有关分辨率的完整列表，请查看 Barco CTRL 功能和规格文档。 16:9 最高可达 3840 x 2160 60Hz 21:9 最高可达 2560 x 1080 @ 60fps 最高可达 3440 x 1440 @ 60fps 最高可达 3840 x 1600 @ 60fps 32:9 最高可达 3840 x 1080 @ 60fps
视频输入	1 个 HDMI™ 2.0 输入 1 个 HDMI™ 1.4 输入
视频输出	1 个 HDMI™ 2.0 输出
网络连接	2 RJ45（1Gb 铜）– 主动故障转移
电磁干扰/电磁兼容	CE、UL、3C 安全认证、BIS、RCM、EAC、BSMI
USB	2 个 USB 2.0 C 型连接器
平台	适用于巴可 CTRL 和 TransForm N 系统
散热	63,94 BTU/h/m²（典型值）/ 85,48 BTU/h/m²（最大值）
尺寸（高 x 宽 x 深）	136 毫米 x 136 毫米 x 30 毫米 | 5.35 英寸 x 5.35 英寸 W x 1.18 英寸
重量	510 克 ± 50 克（1.2 磅）
音频	最多 2 个音频通道（HDMI、线路输入）
电源	20V，2.25A，25-45W，具体取决于 PoE+ 或外部电源
功耗	典型功耗 18.7W -最大功耗 25W
通道数	1
色度子采样	4:2:0
带宽	视频： 3840x2160 (60Hz) 条件下平均 60 Mbps
运行条件	
噪音水平（25°C/77°F 时的典型值）	25°C 时为 19 dBA
环境温度	0°C至40°C（32°F至104°F）
订购信息	R9867440 | 紧凑型 4K60 编码器

生成于：16 Jul 2025

© 2025 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。