

# NGS-D320 FLEX

紧凑型 4K 单通道 H.264 和 V2D 编码器



- 出众的视觉体验
- 简易集成
- 无需调节
- 性能
- 在 H264 和 V2D 协议之间灵活切换
- TFN 和 OpSpace 产品系列的一部分

NGS-D320 FLEX 是一个强大的多功能联网 H.264 与 V2D 编码器。设备具有雅致的设计、小巧的外形和静音运行的特征，因此可在任何情形下使用，包括在办公室环境下以及在全天候重要任务应用中。

由于其多功能性，NGS-D320 FLEX 可以在运行时配置为编码器，适用于 DVI、HDMI™ 和 DP 接口内容，带或不带音频和 USB KB/M。它在市场上非常独特，能够以灵活的方式，支持两种类型的流协议（H264 和 V2D），从而为广泛的使用案例提供理想的用户体验。除了这些功能以外，还将键盘和鼠标控制集成在单个主机中，因而非常适合用于为分享、模拟和培训应用场合创建无缝环境。

## 主要特点：

- 出众的视觉体验 NGS-D320 FLEX 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。在图形分布上，编码器甚至能保存尤为微小的细节，非常适合用于表格或单像素线形图等图像编码。
- 简易集成 只要连接到有效的输入信号，设备就可自动开始流传输。数据流将根据输入分辨率和带宽，使用更优设置自动进行设定。此外，网站界面的介绍页概述了网络中所有可用的设备，系统配置变得简单可行。该设备经过验证，可在巴可 Transform N 3.3 或更高版本以及 OpSpace 1.4 或更高版本中使用。
- 无需调节 通过自动扩展显示标识码 (EDID) 管理，可确保理想的 IP 图形和视频分布效果。
- 性能 NGS-D320 FLEX 配备双链路 DVI、HDMI™ 1.4 和 DP 1.1a 接口输入。所有输入均支持高达 4096 x 2160 (DCI) 的分辨率，且具有主动通过连通性。可以全帧频和较低帧频解码，允许您确定质量/带宽平衡。编码器延迟低于 40 ms，这为在各种系统中实现较低的端到端延迟奠定了基础。

## 技术规格

## NGS-D320 FLEX

### 输入和输出的数量

音频	1 个 3.5 mm 插孔立体声线路电平输入及线路输出 1 个 3.5 mm 插孔单声道麦克风输入和立体声耳机输出 (组合)
USB	3 个 A 型接头, 1 个 Micro-B 接头
网络	RJ45 (1 Gb 铜)
视频	1 个双链路 DVI 和 1 个 DP 接口 1.1a 及 1 个 HDMI™ 1.4 输入 1 个双链路 DVI 和 1 个 DP 接口 1.2 及 1 个 HDMI™ 1.4 输出 灵活的环通 输入带宽的上限为 330 Mhz

### 网络接口

以太网	2 个 1GbE 全双工
IP 寻址	DHCP, 链接本地, 固定 IP
协议	单播、多播 (IGMP v3)、RTP、RTSP、DNS、NTP
RTSP 会话	多播: 多达 12 个同时的 RTSP 会话/通道 单播: 多达 2 个同时的 RTSP 会话/通道
发现	Zeroconf、SAP (RFC 2974)

### 管理接口

固件升级	HTTPS 网络界面, USB 存储设备
独立	HTTPS 网络界面

### 高级功能

图像处理	色彩空间转换、缩放、帧频降低
自动缩小	Y (根据配置文件调节)
远程键盘和鼠标	支持 (本机键映射)

### 一般规格

尺寸	38 mm 高 x 170 mm 宽 x 170 mm 厚   1.5" 高 x 6.7" 宽 x 6.7" (+/-2mm / 0.1")
净重	1 ± 0.01 kg (2.20 磅)
电源	标准: 35 W, 上限: 48 W
电源	12 VDC、100-240 VAC 60 W、外部锁定电源
工作温度	0°C 到 40°C (32°F 到 104°F)
存储温度	-20°C 到 70°C (-4°F 到 158°F)
声级	20°C 时 32 dBA (典型)
固定	可选 VESA 转接板或 1U 机架用于 2 台设备

### 证书

EMC	CE、FCC 第 15 部分 A 类, ICES-003
安全	UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB 报告
监管名称	NGS-D320

### 包装特点

尺寸 (包装)	382 x 273 x 85 mm   15.04 x 10.75 x 3.35 英寸
重量 (包装)	2.2 kg   4.8 磅

### NGS-D320 Lite

通道数	1
数据流数量	1
图形	640 x 480 -2560x1600 24-60 Hz 640 x 480 -4096 x 2160 24-30 Hz
音频	16 位 48 kHz 立体声
编解码器	视频: H.264 高达 5.0 级或 V2D -60 fps: 高达 1920 x 1200 (1x) -30 fps: 高达 2560 x 1600 (1x) -15 fps: 高达 4096 x 2160 (1x)
带宽	视频: H.264 384 kbps – 12 Mbps V2D 25 Mbps – 100 Mbps 音频: 非压缩
编码器-解码器端对端延迟	80-200 ms (典型: 100 ms)
启动时间	15 s

生成于: 19 Jun 2026

© 2026 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](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。