



高速 HDMI® AEC 线缆

NEUTRIK 的高速 HDMI® AEC 线缆属于基础版数据线缆产品系列。这些线缆适用于要求苛刻的室内影音应用，支持一系列更高的视频分辨率和刷新率，包括 8K60 和 4K120，以及高达 10K 的分辨率。还支持动态 HDR 格式和高达 48 Gbps 的带宽能力。

有了 AEC 电线缆，甚至可以建立更长距离的连接。

除了基础版数据线缆外，NEUTRIK 还为坚固耐用的室外环境提供升级版和旗舰版数据线缆，线缆末端配备受保护的锁定连接器。

特征和性能

- ✓ 支持 48 Gbps 带宽，支持未压缩 HDMI® 2.1b 功能
- ✓ 8K60Hz 和 4K120Hz 高分辨率和快速转码率，带来身临其境的观看体验和流畅的快速动作细节
- ✓ 支持 10K 分辨率和 DSC，适用于商业 AV 和工业应用
- ✓ 支持动态 HDR，可获得理想的深度、细节、亮度、对比度和更广的色域
- ✓ eARC 简化了连接，提供了更大的易用性，并支持最先进的音频格式和最高的音频质量
- ✓ HDCP 修订版 2.3
- ✓ 向后兼容早期的 HDMI® 规格
- ✓ HDMI® Cable Power 支持有源 HDMI® 线缆能够直接从 HDMI® 连接器供电，而无需连接单独的电源线。这使得连接和使用有源 HDMI® 线缆与使用无源有线 HDMI® 线缆一样简单。
- ✓ 极低的 EMI 辐射

订购信息

产品型号	描述	订购号
NKHA21-H0H0-M0075	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 7.5 m , 零售包装	1038954
NKHA21-H0H0-M0075	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 7.5 m , 散装/环保包装	1038955
NKHA21-H0H0-M0100	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 10.0 m , 零售包装	1038956
NKHA21-H0H0-M0100	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 10.0 m , 散装/环保包装	1038957
NKHA21-H0H0-M0120	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 12.0 m , 零售包装	1038958
NKHA21-H0H0-M0120	高速 HDMI® AEC 线缆 (m) (m) 12.0 m , 散装/环保包装	1038959

技术信息

Product	
产品	NKHP21-H0H0-*
产品系列	基础版数据线缆
连接类型	HDMI® AEC
描述	请注意：性能将根据您使用产品的硬件和软件配置而变化。

Electrical	
传输性能	48 Gbps 符合 HDMI® 2.1b

Mechanical

使用寿命	1'000 次插拔
锁紧装置	无锁紧装置

Material

触点电镀	触点：AU 外壳：AU
触点	合金
线缆护套类型	PVC
外壳	PVC

Environmental

可燃性	V-0 符合 UL94
运行温度	-25°C 至 +80 °C
符合标准	HDMI® 2.1b specifications for length up to 12 m HDMI® 2.0 specifications for length up to 20 m Regulation (EU) 2011/65 Regulation (EU) 2023/988 Regulation (UK) 2016 No. 1101
防护等级	IP20