

SM-HDMI-4K-2000

# CAVO PROFESSIONALE HDMI 2.0 SERIE SIGNUM - LUNGHEZZA 20M

La serie **SIGNUM** di Helvia offre cavi specificatamente pensati per applicazioni professionali legate al mondo dell'Audio-Video.

I cavi HDMI Signum sono conformi allo standard **HDMI 2.0** con velocità di trasmissione fino a 18 Giga-bit/secondo per video 4K e Ultra-High Definition TV. Sono compatibili anche con il protocollo HDMI 1.4 e precedenti.

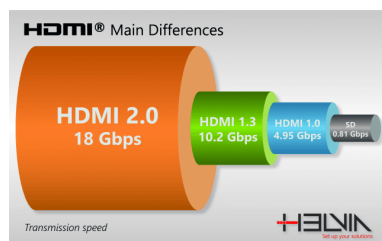
I materiali plastici utilizzati sono assolutamente sicuri e conformi alla normativa **UL94**. Le lunghezze disponibili sono 5m, 10m e 20m.



SM-HDMI-4K-2000

# CAVO PROFESSIONALE HDMI 2.0 SERIE SIGNUM - LUNGHEZZA 20M

## IN EVIDENZA



### HDMI 2.0 VS PRECEDENTI VERSIONI

Il formato **HDMI 2.0**, nonostante usi lo stesso tipo di connettore, offre una velocità di trasmissione di molto superiore rispetto ai formati precedenti. Questo si traduce in immagini più naturali e definite.

La quantità dati trasmessi in 1 secondo nel formato HDMI 2.0 è **18Gbps**, molto più alta di quella dell'HDMI 1.4/1.3 e precedenti. Supporta una risoluzione massima di 3840 x 2160 @ 50FPS e 60FPS e, a differenza dell'HDMI 1.4, offre fino a 32 canali audio.

SM-HDMI-4K-2000

# CAVO PROFESSIONALE HDMI 2.0 SERIE SIGNUM - LUNGHEZZA 20M

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Velocità massima 18 Gbps TMDS (Transition-minimized Differential Signaling)

Risoluzione 4K (3840 x 2160 pixel) e frame-rate @ 60FPS supportata

Standard di Spazio Colore Rec.2020, Dual View, 4:2:0 Chroma subsampling supportati

Fino a 32 canali audio con frequenza di campionamento @ 1536 kHz e fino a 4 streaming audio simultanei

Immagini HDR (High-Dynamic-Range), per una maggiore gamma di luminosità

Compatibili con lo standard BT.2020 (TV ad altissima definizione) con campioni di profondità a 10 bit

Compatibili con il Protocollo HDCP2.2 (protezione del contenuto digitale a larghezza di banda elevata)

Supportano, inoltre, il formato video 21:9, lo standard audio HE-AAC e DRA, la sincronizzazione labiale automatica dinamica, funzionalità 3D migliorate e funzioni CEC aggiuntive

### SPECIFICHE

**Max. Velocità di TRasmissione** 18Gbps

**Standard Supportati** 4K, Dual View, 32 audio channels, HDR imaging, BT.2020, HDCP2.2 Protocol, e altri

**Normative Compatibili** UL94, CE

**Lunghezza** 20m