



Splitter HDMI

per segnali AV digitali

art. 07-920

SPLITTER HDMI 4K

Ideale per la distribuzione di un segnale HDMI 2.0.

E' in grado di supportare i seguenti formati: Full HD 1080p, 3D, HDR e 4K*2K/60 Hz.

Consente di distribuire il segnale di una sorgente 4K a due dispositivi (TV Ultra HD, monitor, proiettori o ricevitori AV) anche con risoluzioni diverse, es. 4K su un'uscita e 1080p sull'altra (ma con la medesima frequenza di aggiornamento, es.: 60 Hz).

Può anche essere posizionato alla fine di un lungo cavo HDMI per rigenerare il segnale HDMI.

L'uscita audio HDMI supporta la funzione EDID: grazie al commutatore manuale della modalità audio consente di fornire sulle uscite il miglior formato audio possibile supportato dal dispositivo d'uscita (modalità massima) o il formato audio supportato da entrambi i dispositivi congiuntamente (modalità minima).

Prodotto per interno, realizzato in contenitore metallico dotato di connettori HDMI 2.0 femmina.

Alimentatore da 5V e cavo USB per alimentazione forniti in dotazione all'interno della confezione.



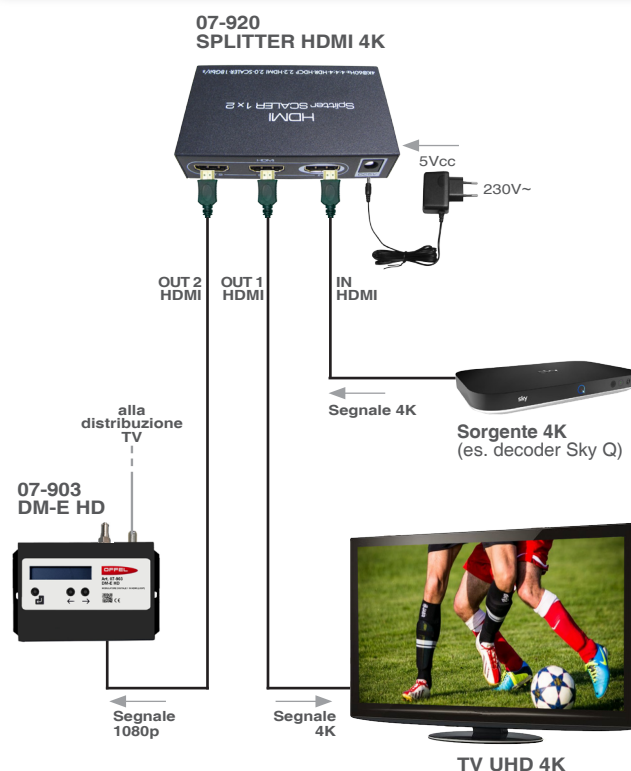
Caratteristiche

- Dotato di un ingresso e due uscite HDMI 2.0
- Possibilità di supportare risoluzioni diverse sulle due uscite
- Down-scaler per la trasmissione di contenuti 4K ad un display 1080p (Full HD)
- Cambio manuale dell'EDID audio

Articolo	07-920	
Sigla	SPLITTER HDMI 4K	
N. ingressi HDMI	1	
N. uscite HDMI	2	
Risoluzione HDMI	4K@60Hz, 4K@30Hz, 3D, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i	
Formati video supportati	4Kx2K/60Hz 10bit Ycbcr4:2:0, 4Kx2K/60Hz 12bit Ycbcr4:2:0, 4Kx2K/60Hz 8bit Ycbcr4:4:4 / Ycbcr4:2:0	
Formati audio supportati	DTS-HD, Dolby TrueHD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC3, DSD	
Deep color supportati	bit	24, 30, 36
Max larghezza di banda	MHz	600
Max baud rate	Gbps	18
Segnale TMDS in/out (TTL)	Vpp	0.5 ÷ 1.5
Segnale DDC in/out (TTL)	Vpp	5
Funzione EDID	modalità Min e Max	
Lunghezza cavo* in/out	m	≤ 10 (1080p); ≤ 5 (4K)
Max corrente di lavoro	mA	400
Connettori	HDMI femmina	
Dimensioni (LxWxH)	mm	95x53x22
Peso	Kg	0,136
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	150x118x55
Peso imballo	Kg	0,313
Temperatura di lavoro	°C	0 ÷ +40
Temperatura conservazione	°C	-20 ÷ +60
Umidità di lavoro	RH%	5 ÷ 85 (no condensazione)
Umidità di conservazione	RH%	5 ÷ 95 (no condensazione)
ALIMENTATORE IN DOTAZIONE		
Connettore DC	mm	2,1
Tensione di rete	100÷240V~ 0,2A, 50÷60 Hz	
Tensione e corrente erogate	5Vcc 1A	

* Cavo standard AWG24 HDMI.

Schema di funzionamento



Rev. 0 04.2019

