

SPL12 / SPL14-DNSC Splitter con downscale

Estos splitters de señal permitirán transmitir la señal HDMI a dos y cuatro displays sin pérdida de calidad. Además de multiplicar la señal, controlan la resolución de la misma controlando el EDID y realizando un downscale 4K→1080p independiente por entrada, especialmente útil cuando tenemos equipos con distinta resolución. También desmbebe el audio de la señal de salida para poder conectarlo a un amplificador bien por señal analógica o digital spdif.



CARACTERÍSTICAS:

- HDMI 2.0a, HDCP 2.2
- Soporta resoluciones hasta 4K2K@60Hz con 24bit RGB/ YCBCR 4:4:4/YCBCR 4:2:2
- Soporta formato de video secuencial 3D 4K2K@30Hz
- LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio
- HDMI Control de EDID 'COPY' y 'AUTO' permite elegir la resolución transmitida a las salidas en funcion de los elementos conectados.
- Permite realizar un DOWNSCALE desde 4K→ Full HD independientemente por entrada
- Diseño compacto

| Technical | |
|-------------------------|--|
| HDMI Compliance | HDMI 2.0a |
| HDCP Compliance | HDCP 2.2 |
| Video Bandwidth | 1 Gbps |
| Video Resolutions | up to 4K2K@60Hz (4:4:4),4K2K@30Hz,1080P@120Hz, and 1080P 3D@60Hz |
| Color Space | RGB YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 |
| Color Depth | 1 -bit, 12-bit |
| Audio Formats | PCM 2CH, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X |
| ESD Protection | Human body model — ±8kV (air-gap discharge) & ±4kV (contact discharge) |
| Connections | |
| Inputs | 2/4x HDMI Type A [19-pin female] 1x 3.5mm Stereo Mini-jack [RS-232] 1x 3.5mm Stereo Mini-jack [Infrared Receiver] |
| Outputs | 1x HDMI Type A [19-pin female] 1x Stereo Audio Out with Toslink [3.5mm Stereo Mini-jack] |
| Mechanical | |
| Housing nbsp; | Metal Enclosure |
| Dimensions | 5 mm [W] x 96mm [D] x 17mm [H] |
| Net Weight | 1 0g |
| Power Supply | Input AC100 - 240V 50/60Hz |
| | Output: DC 5V/1A (US/EU standards, CE/FCC/UL certified) |
| Power Consumption (Max) | 3W |
| Operation Temperature | 3 - 104°F / 0 - 40°C |
| Storage temperature | - - 140°F / -20 - 60°C |
| Relative Humidity | 20 - 90% RH (no condensation) |