

### Descrição

The HD-SDI Balun (500701) allows one HD-SDI signal to be transmitted up to 150 ft (45m) via Cat5e cable at HD resolution in a point-to-point configuration. The HD-SDI Balun supports transmission of up to 1.5 Gbps uncompressed, un-encrypted digital video (optionally including embedded Audio and/or Time Code) within television facilities and between professional video equipment.

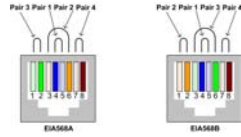


### Aplicações

Video production, broadcasting, HD camcorder, studio-to-studio, post-production, live events, medical imaging displays, mobile video, HD/SD routing, HD-CCTV, medical imaging

### Características principais

Suporta resoluções SD e HD (720p,1080i)  
 HD = até 45 m via cabo cat5e ou cat6  
 SD = até 120 m via cabo cat5e ou cat6  
 Carcaça de alumínio

Especificações	
<b>Aplicação</b>	Enlaces de vídeo SDI em resolução normal (SD) e alta definição (HD)
<b>Dispositivos</b>	Câmeras de vídeo, processadores de vídeo, monitores, projetores, conversores de vídeo, câmeras e gravadores de CFTV HDTV
<b>Padrões suportados</b>	SD (PAL, NTSC): SMPTE 259M (270Mb/s) HD (720p, 1080i): SMPTE 292M (1.5 Gb/s)
<b>Conectores</b>	1 BNC 75 ohm macho 1 RJ45S para cat 5e/6
<b>Distâncias máximas Cat5e/6</b>	SD: até 120 m cat 5e UTP até 150 m cat 6 UTP HD: até 45 m cat 5e ou cat 6 UTP ,  Nota: a distância máxima é função também do equalizador do equipamento receptor e do ruído eletromagnético emanado no ambiente
<b>Pinagem RJ45</b> <i>Use esquema EIA/TIA 568A ou 568B com fiação direta</i>	<b>RJ45 Link</b> Pino 7 (R) Pino 8 (T)  
<b>Cables</b>	One straight Cat 5e/6 UTP cable required.
<b>Temperatura</b>	Operating: -40° to 85°C Storage: -40° to 85°C Humidity: Up to 95% non-cond.
<b>Carcaça</b>	Cast aluminium
<b>Dimensões</b>	2 x 2.6 x 4.7 cm + conector BNC
<b>Peso</b>	44 gramas)
<b>Normas</b>	FCC, CE, RoHS Flammability: 94V0
<b>Pedidos</b>	<a href="https://loja.rhox.com.br">https://loja.rhox.com.br</a>
<b>Códigos</b>	500701 HD-SDI Balun 500701-2PK HD-SDI Balun, kit com 2 peças

### Typical Applications

