



EXTENSOR HDMI VIA IP



- Transmite sinal HDMI full HD por uma rede IP
- Crie sua solução várias fontes de sinal para várias saídas
- Sinal HDMI a uma distancia de 100 metros via 1 cabo de rede

Crie a sua solução de transmissão HD

► Características

O sistema HDMI via IP é uma solução inovadora que a Discabos traz ao mercado brasileiro. Com ele você pode distribuir conteúdo HDMI Full HD de vários sinais para várias TVs, tudo através de uma rede cabeada com FTP CAT5e e um Switch gerenciável. Os sinais podem ser enviados a uma distância de 100m entre pontos, podendo chegar a distâncias superiores a 400m com repetidores.

Você pode montar a solução do tamanho que precisa seja 1 sinal para 10 tvs, 4 para 6, 5 para 10, até um limite de 16 sinais para 250 TVs. Basta adquirir para cada sinal que você quiser enviar, um Transmissor HDMI via IP, e para cada TV que for receber o sinal, um Receptor HDMI via IP. Além disso o sistema possibilita o envio de sinal IR (Infravermelho), pelo mesmo cabo de rede, para controlar o equipamento que está gerando o sinal.

► Como Funciona

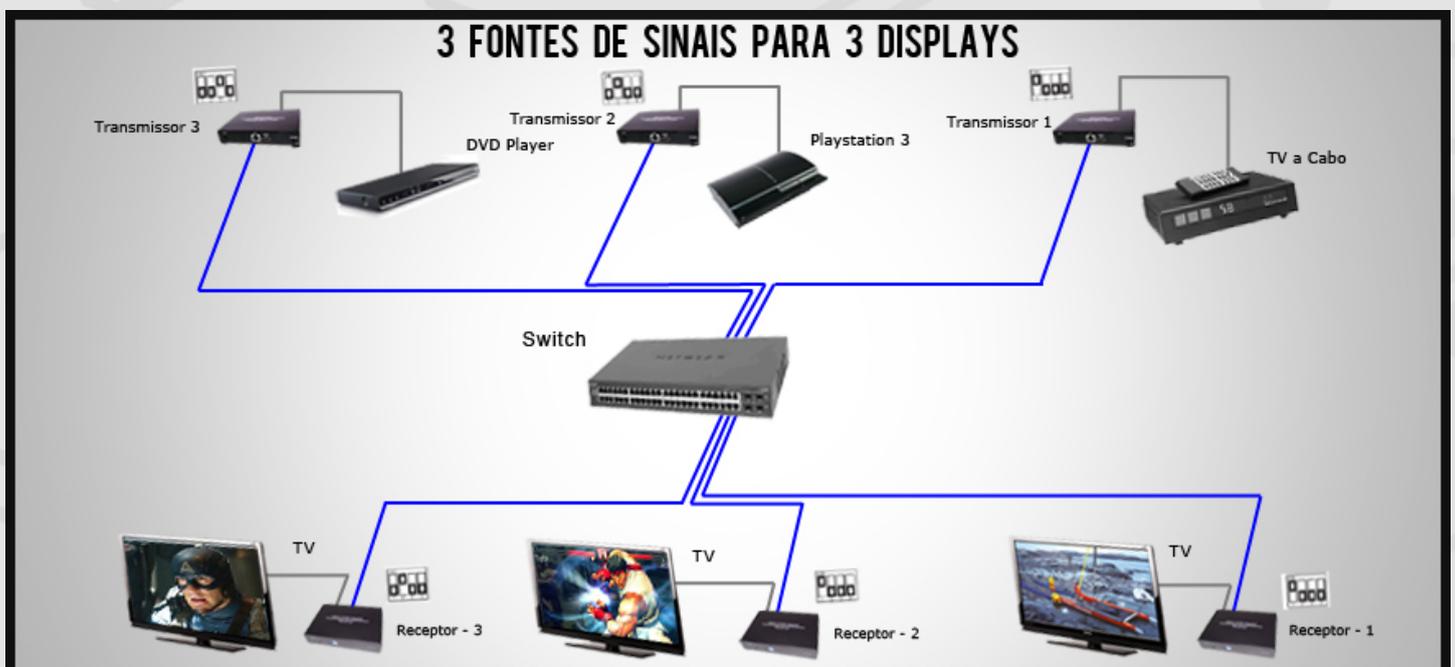
1. Plugue um cabo HDMI da fonte de sinal(DVD/Bluray, PS3,TV a cabo) até o Transmissor HDMI via IP.
2. Com o cabo de rede FTP CAT5e conecte o Transmissor HDMI via IP a um Switch Gerenciavel Giga-bit* ou diretamente ao Receptor HDMI via IP (para utilização de 1 para 1).
3. Conecte os cabos de rede entre seu Switch e os Receptores HDMI via IP.
4. Plugue um cabo HDMI em cada Receptor HDMI via IP e leve o sinal até sua TV.

Você pode conectar no Switch mais de uma fonte de sinal e utilizar o equipamento como um Matrix. Para selecionar o que você deseja ver em cada saída você pode gerenciar o conteúdo pela página de configuração do Switch, pelo controle remoto que acompanha o Receptor HDMI via IP LED ou integrando com os comandos de um sistema de automação.**

Os Receptores HDMI via IP, assim como os Transmissores precisam de alimentação para funcionar corretamente, por isso foi desenvolvido um sistema com POE (Power over ethernet), dessa forma utilizando um Switch que tenham essa função, o receptor não precisa ser energizado, pois a alimentação vai pelo próprio cabo de rede.

*Confira no manual os requisitos para o Switch Gerenciavel

**Confira no manual como configurar e gerenciar o conteúdo pelo Switch



► Aplicações

O Sistema HDMI via IP possibilita uma vasta gama de aplicações que vão desde ambientes residenciais, até grandes shoppings centers, indústrias, universidades e arenas esportivas. Ele é usado para enviar informações, publicidade, avisos importantes, filmes ou até uma transmissão ao vivo de um evento. Tudo isso com qualidade HDMI Full HD. É um sistema de alta versatilidade e baixo custo, quando comparado a outros sistemas de distribuição de sinal Full HD, ideal para os mercados de Digital signage, TV corporativa, Broadcast e outros.

► Equipamentos

Transmissor HDMI via IP



Receptor HDMI via IP LED com controle remoto



Receptor HDMI via IP com POE



► Especificações

Distância máxima do cabo	Cabo FTP CAT5: Até 100 metros entre equipamentos. Cabo HDMI: até 5 metros
Resolução de vídeo	1080p, 6.95 Gbps
Conformidade	HDMI, HDCP, EDID, CE, FCC
Número Máximo de Transmissores	Até 16 transmissores juntos
Número Máximo de Receptores	Até 256 Receptores juntos
Itens inclusos	1 Transmissor ou Receptor, 1 fonte AC e 1 Manual
Outros itens necessários	Cabos de rede FTP Cat5e com plugs RJ-45 blindados montados no padrão ETIA 568 B na distância necessária. Switch Gigabit Gerenciavel. Repetidores e emissores de IR.
Aplicação	Para utilização com Blu Ray, Media Centers, PS3, Xbox, Receivers de Home Theater, Tvs Full HD, receptor de TV a cabo HD etc.
Medidas	Transmissor: Comprimento: 114mm / Largura: 160mm / Altura:30 mm; Receptor LED: Comprimento: 114mm / Largura: 160mm / Altura:30 mm; Receptor POE: Comprimento: 114mm / Largura: 160mm / Altura:30 mm
Garantia	3 meses



www.discabos.com.br
www.avlife.com.br

Telefones:
(11) 4783 3595 / 4783 4186
(11) 4137 3286 / 4139 5261

 sac@discabos.com.br  www.facebook.com/discabos
 [sac@discabos.com.br](https://api.whatsapp.com/send?phone=551147833595)  www.twitter.com/discabos
 [sacdscabos](https://www.youtube.com/discabos)  www.youtube.com/discabos