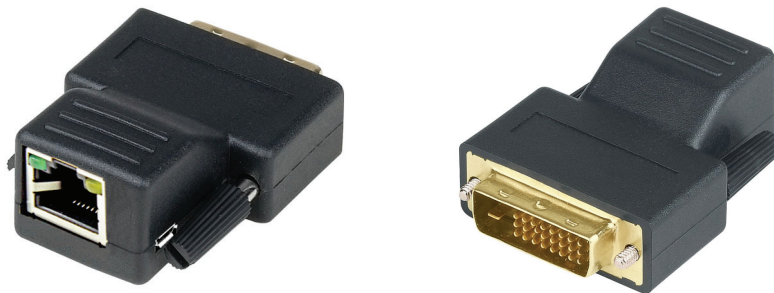




## Extensão DVI CAT5 1 em 1 saída

### ITEM NR.: DS-54101 Rev 1-0

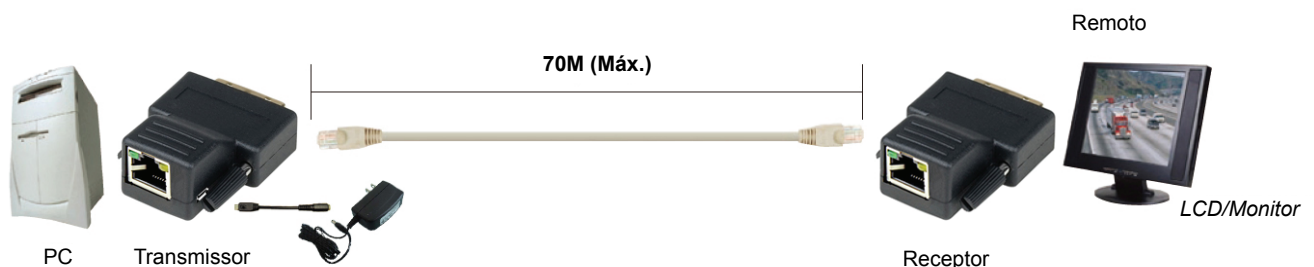
A extensão DVI CAT5 é para aumentar a distância de transmissão do seu PC DVI até 70 metros com resolução de 1024x768. Com Adaptadores DVI, os utilizadores podem transmitir vídeos digitais de alta qualidade de aplicações de PC através de um CAT5e/6 rentável para o projector ou monitor remoto, em vez de utilizarem cabos DVI curtos e dispendiosos. Com o EDID integrado no interior do adaptador, o seu PC continuará a enviar o vídeo digital mesmo quando o monitor não está ligado. O utilizador pode desligar o monitor, colocá-lo num local remoto e tornar a ligá-lo sem tornar a ligar o sistema operativo.



### Extensão CAT5 DVI Rev 1-0 DS-54101 de 70 Metros

- Inclui transmissor, receptor, usados aos pares através de um cabo CAT5e/6 para envio de sinal de DVI
- Receptor Rev 1-0 DS-54101, como receptor activo para elevado desempenho
- Não é necessária alimentação externa
- **USB micro incorporado para potência externa, quando a sua fonte de DVI não conseguir fornecer potência suficiente ao receptor**
- **Indicação de LED incorporado**
- Suporta alta resolução até 1920 x 1200
- Suporta longa distância até 70 metros em 1024x768

### Instalação:



USB micro incorporado de transmissor Rev 1-0 DS-54101 para potência externa quando a sua fonte de DVI não conseguir fornecer potência suficiente ao receptor. Por exemplo, ao utilizar vários Rev 1-0 DS-54101 com distribuidor de DVI, o consumo de energia poderá exceder o limite do dispositivo DVI, pelo que utilize o USB micro para o cabo de ligação de CC (incluído na embalagem) com um adaptador de potência de 5V (opcional) para potência externa.

Transmissor para Receptor	
Resolução	Distância (Metros)
1024 x 768	70
1280 x 1024	50
1440 x 900	50
1600 x 900	50
1920 x 1200	50

Observação: A distância de transmissão será afectada a partir de equipamentos de PC/Monitor e qualidade de cabos diferentes.

#### Vista do Painel:

##### Transmissor



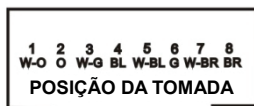
##### Receptor



#### Cabo:

Cabo de Ligação de Vídeo que utiliza um cabo CAT5E UTP ou CAT6 UTP de alta qualidade. O cabo CAT6 melhora a distância de transmissão e a estabilidade do sinal. Não utilize um cabo STP ou um cabo de fita, uma vez que poderá fazer com que não ocorra saída de vídeo.

PIN	TOMADA RJ45	
	Cor	Função
1	W-O	TMDS DADOS2+
2	O	TMDS DADOS2 -
3	W-G	TMDS RELÓGIO+
4	BL	TMDS DADOS1- -
5	W-BL	TMDS DADOS 1-
6	G	TMDS RELÓGIO -
7	W-BR	TMDS DADOS0 -
8	BR	TMDS DADOS0 -



#### Indicação LED:

Verde	Estado Normal
Amarelo	Perda de Sinal do Relógio

#### Advertência:

1. A cablagem deve estar afastada de qualquer equipamento com ondas electromagnéticas, i.e. micro-ondas, equipamento de rádio, alta tensão.
2. A distância de funcionamento será de base variada em equipamentos diferentes.
3. Com uma resolução de 640 x 480 a imagem pode ser reproduzida com ruído.
4. HDCP não suportado.
5. Não utilize um cabo STP ou um cabo de fita, uma vez que poderá fazer com que não ocorra saída de vídeo.

#### Especificação:

<b>MODELO N°</b>	<b>DS-54101 Rev 1-0</b>
Largura de Banda de Vídeo	1.65 Gbps (DVI 1.1)
Resolução	1920 x 1200 @ 60 Hz
Entrada de Sinal de Vídeo TMDS	1.2 Vp-p
Entrada de Sinal DDC	5 Vp-p (TTL)
Distância Cabo Link	70M @1024 x 768, 50M @ 1920 x 1200
Conector DVI	DVI-D x 1 (25 Pin)
Conector Link	RJ45 x 1
Conector de Alimentação	USB Micro x 1 (Transmissor)
Consumo de Energia	320mA
Alimentação	5V 1Amp (Encomenda Opcional)
Temperatura	Funcionamento: de 0 a 55°C, Armazenamento: de -20 a 85°C, Humidade: até 95%
Dimensão mm	40,2 x 55,5 x 22,5
Peso g	35