



## Extensão DVI CAT5 1 em 1 saída

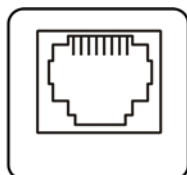
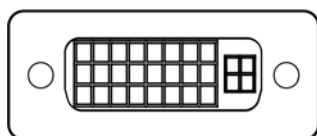
### Modelo: DS-54101

A extensão DVI CAT5 é para aumentar a distância de transmissão do seu PC DVI até 65 metros com resolução de 1024x768. Com os adaptadores DVI, os utilizadores podem transmitir vídeo digital de qualidade superior de aplicações PC através dum CAT-5/5e a preço competitivo para um monitor ou projector remoto, em vez de usar os cabos DVI curtos e caros. 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.

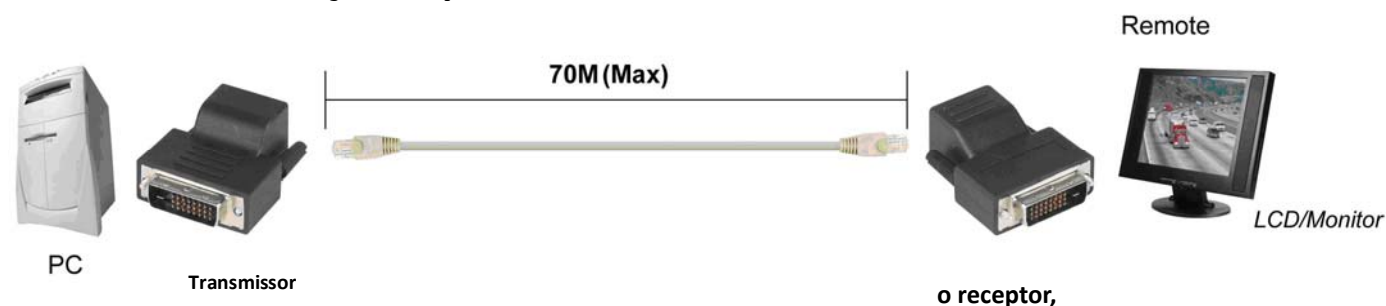
### Extensão CAT5 1 em 1 saída

- Inclui o transmissor DE01E, o receptor, usados em pares através do cabo CAT5/5e para enviar sinal DVI.
- DE01ER como receptor activo para desempenho de qualidade.
- Não é necessária alimentação externa.
- Suporta alta resolução até 1920 x 1200.
- Suporta longa distância até 65 metros em 1024x768.

### Vista do Painel:



### Manual de Instalação Rápida:



1. Ligar transmissor à porta DVI do PC.
2. Ligar o cabo Cat.5 ao receptor.
3. Ligar o cabo Cat.5 ao receptor.
4. Ligar transmissor à porta DVI do Monitor.

<b>Modelo: DS-54101</b>	
Resolução	Distância (Metros)
800 x 600	70
1024 x 768	65
1280 x 1024	50
1440 x 900	50
1600 x 900	50
1920 x 1200	50

**Cabo:**

Cabo de vídeo Link usando cabo CAT5E UTP ou CAT6 UTP de qualidade superior, o cabo CAT6 melhora o alcance da transmissão e a estabilidade do sinal.

**Pino RJ45 define:**

**Cabo Link (TIA/EIA-568-B)**

1. Laranja-branco	TMDS DADOS0 -
2. Laranja	TMDS DADOS0 -
3. Verde-branco	TMDS RELÓGIO -
4. Azul	TMDS DADOS 1-
5. Azul-branco	TMDS DADOS1- -
6. Verde	TMDS RELÓGIO+
7. Castanho-branco	TMDS DADOS2 -
8. Castanho	TMDS DADOS2+

**Indicação LED:**

Verde	Estado Normal
Amarelo	Perda de Sinal do Relógio

**Cuidado:**

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.

**Especificação:**

ITEM NR.	transmissor	o receptor
Largura de Banda de Vídeo	1.65 Gbps (DVI 1.1)	
Resolução	Até 1600x1200	Até 1920 x 1200 @60hz
Entrada de Sinal de Vídeo TMDS	1.2 volts p-p	
Entrada de Sinal DDC	5 volts p-p (TTL)	
Distância Cabo Link	25M@1024x 768 10M@1920x1200	65M@1024x768 50M@1920x1200
Conector DVI	DVI-D 29 pinos	
Conector Link	RJ-45 Blindado x 1	
Alimentação	X	
Temperatura	Funcionamento: 0 a 55°C, Armazenamento -20 A 85°C, Humidade até 95%	
DIMENSÕES	L x A x P mm	50 x 40 x 20
Peso	g	45g
		50g