Simply Better Connections

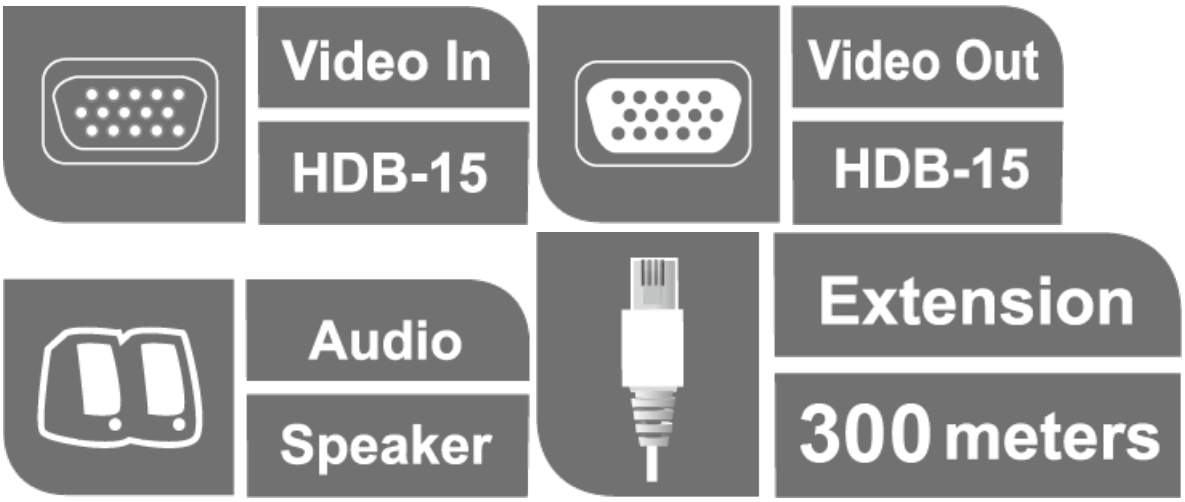
# VE170

Extensor VGA/Áudio Cat 5 (1024 x 768 a 300m) (1024 x 768 a 300 m)

O extensor A/V Over Cat 5 VE170, composto de uma unidade transmissora e uma unidade receptora VE170R ou VE170RQ, é uma solução eficiente e econômica para enviar e receber áudio e conteúdo de vídeo de alta qualidade. Conecte as duas unidades utilizando um cabo Cat 5e e os displays podem ser localizados a até 300 metros de distância da fonte de entrada do transmissor. As unidades receptoras VE170R e VE170RQ também podem ser usadas com o divisor A/V Over Cat 5 VS1204T/VS1208T ATEN como um transmissor.
O VE170RQ apresenta a tecnologia patenteada Deskew da ATEN, que suporta a sincronização manual de sinais RGB e corrige erros de fase de cor e de sincronismo que ocorrem em grandes distâncias.

Unidade transmissora:
Transmissor VE170T A/V Over Cat 5

Unidades receptoras:
Receptor VE170T A/V Over Cat 5
Receptor VE170T A/V Over Cat 5 com Deskew



## Caraterísticas

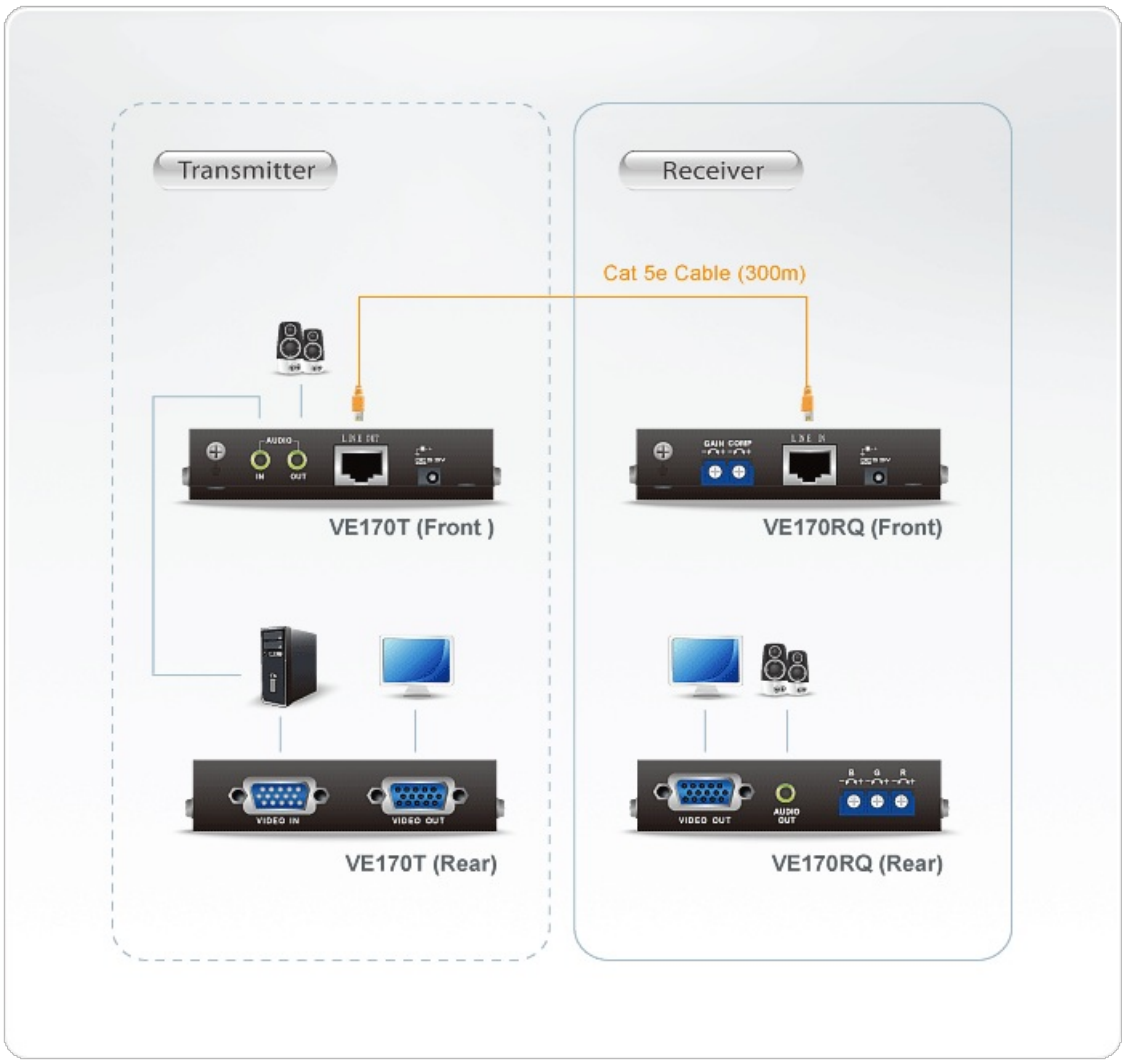
- Usa cabo Cat 5e para conectar as unidades transmissoras e receptoras
- Transmissões a longa distância - até 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300 m
- Suporta um display local e um remoto
- Transmissão de longa distância de até 300 m
- Função Deskew (VE170RQ) - permite-lhe sincronizar o retardo dos sinais RGB para compensar a distância
- Qualidade superior de vídeo
  VE170R: 1920x1200 @ 60Hz (30 m);1600x1200 @ 60Hz (150 m);1024x768@ 60Hz (300 m)
  VE170RQ: 1920x1200 @ 60Hz (150 m);1280x1024 @ 60Hz (300 m)
- Transmissão de áudio (mono)
- Ganho ajustável / controle de compensação
- Proteção embutida das descargas eletrostáticas até 8KV/15KV
- Montável em bastidor
- Compatível com montagem padrão VESA FDMI

## Especificações

| Function | VE170R | VE170T |
|---|---|---|
| Entrada de vídeo | | |
| Interfaces | N/D | 1 x HDB-15 Macho (Azul) |
| Impedância | N/D | 75 Ω |
| Distância máx. | N/D | 1,8 m |
| Saída de vídeo | | |
| Interfaces | 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) | 1 x HDB-15 Fêmea (Azul) |
| Impedância | 75 Ω | 75 Ω |
| Vídeo | | |
| Largura de banda máx. | 300 MHz | 300 MHz |
| Resoluções/Distância máx. | Até 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300m | Até 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300m |
| Áudio | | |
| Entrada | N/D | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) |
| Saída | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde) |
| Conectores | | |
| Energia | 1 x Ficha DC | 1 x Ficha DC |
| Especificações ambientais | | |
| Temperatura de funcionamento | 0-50°C | 0-50°C |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| Humidade | 0 - 80% HR, sem condensação | 0 - 80% HR, sem condensação |
| Propriedades físicas | | |
| Caixa | Metal | Metal |

| | | |
|---|---|---|
| Peso | 0.24 kg ( 0.53 lb ) | 0.25 kg ( 0.55 lb ) |
| Dimensões (C x L x A) | 12.77 x 9.04 x 2.26 cm<br>(5.03 x 3.56 x 0.89 in.) | 12.77 x 9.04 x 2.26 cm<br>(5.03 x 3.56 x 0.89 in.) |
| Lote de embalagem | 5 unid. | 5 unid. |
| Consumo de energia | DC5.3V:3.32W:16BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. | DC5.3V:2.42W:11BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. | |

**Diagrama**



Simply Better Connections

**ATEN International Co., Ltd.**
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.