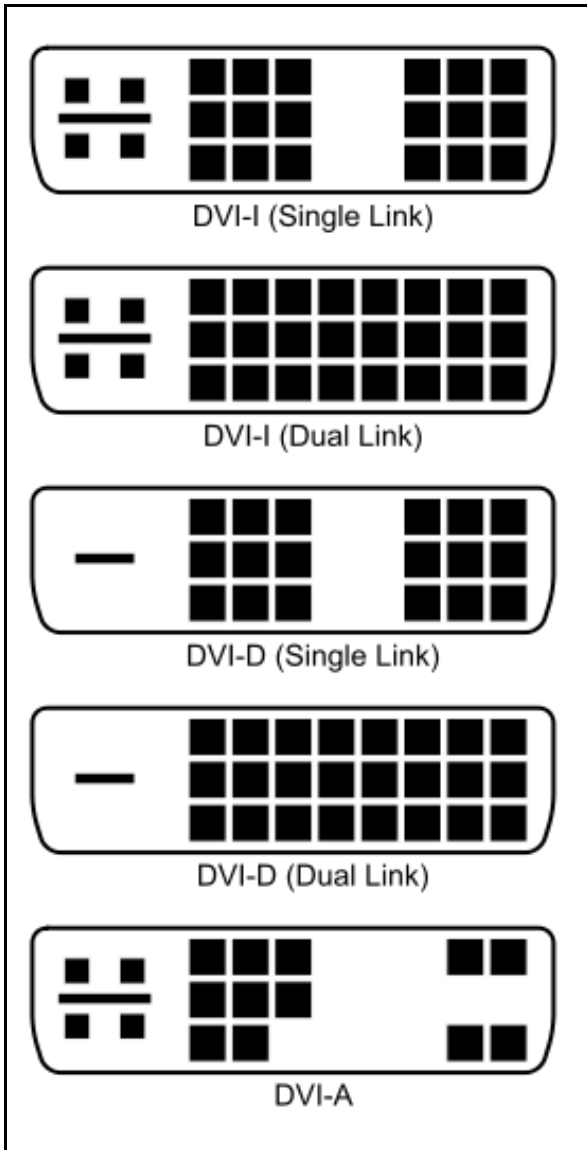


## 1 DVI



O conector **DVI (Digital Visual Interface)** é unha interface de vídeo deseñada para obter a máxima calidade de visualización posible en pantallas dixitais, como os monitores con pantalla de cristal líquido (LCD) de pantalla plana e os proxectores dixitais.

- Temos conectores **DVI Single Link**, cun único enlace, e **Dual Link**, con dous enlaces. Esta diferenza fai que a resolución máxima transmitida sexa maior nos Dual Link:

◊ DVI Single Link : (WUXGA) 1920x1200 a 60Hz

◊ DVI Dual Link : (WQXGA) 2560x1600 a 60Hz

- Os conectores DVI clasifícanse en tres tipos en función de que sinais admiten:

◊ DVI-D (só dixital)

◊ DVI-A (só analóxica)

◊ DVI-I (dixital y analóxica)

Así temos os seguintes tipos de adaptadores entre os DVI e o resto de conectores de vídeo:

| Adaptadores DVI a VGA |             |
|-----------------------|-------------|
| DVI-A ou DVI-I a VGA  | DVI-D a VGA |

### Adaptadores DVI a VGA



DVI-A o DVI-I a VGA



DVI-D o DVI-I a VGA

### Adaptadores DVI a HDMI

#### DVI a HDMI



DVI a HDMI

#### DVI a HDMI + Audio



DVI a HDMI + Audio