



Converter Comparison Chart tvoneTASK

Product Category	PC-HDTV RGB Scalers		Video Scalers (Up-Converters)		VGA-DVI Converter/Scalers		
VIDEO OUTPUT	1T-PC1280PC	1T-PC1280HD	1T-V1280PCHD	1T-V1280DVI	1T-VGA-DVI	1T-DVI-VGA	1T-DVI-DVI
PC Resolution							
VGA 640x480	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
VGA70 720x400	▲	▲			▲	▲	▲
VESA85 640x400	▲	▲			▲	▲	▲
SVGA 800x600	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
XGA 1024x768	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Mac 1152x864	▲	▲			▲	▲	▲
WXGA 1280x768	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
1280A 1280x960	▲	▲			▲	▲	▲
SXGA 1280x1024	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HDTV Resolution							
480p		▲	▲	▲	▲	▲	▲
576p		▲	▲	▲	▲	▲	▲
720p		▲	▲	▲	▲	▲	▲
1080i (540p Doubled)		▲	▲	▲	▲	▲	▲
Signal Type							
DVI				▲	▲		▲
Analog	▲	▲	▲			▲	
Signal Format							
RGBHV	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
YPbPr	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
VIDEO INPUT	1T-PC1280PC	1T-PC1280HD	1T-V1280PCHD	1T-V1280DVI	1T-VGA-DVI	1T-DVI-VGA	1T-DVI-DVI
PC Resolution							
VGA 640x480	▲	▲			▲	▲	▲
VGA70 720x400	▲	▲					
VESA85 640x400	▲	▲					
SVGA 800x600	▲	▲			▲	▲	▲
XGA 1024x768	▲	▲			▲	▲	▲
Mac 1152x864	▲	▲			▲	▲	▲
WXGA 1280x768	▲	▲			▲	▲	▲
1280A 1280x960	▲	▲					
SXGA 1280x1024	▲	▲			▲	▲	▲
HDTV Resolution							
480i	▲	▲	▲	▲	▲		
480p		▲			▲	▲	▲
576i		▲					
576p		▲			▲	▲	▲
720p		▲			▲	▲	▲
1080i		▲			▲	▲	▲
Signal Type							
DVI						▲	▲
Analog	▲	▲	▲	▲	▲		
Signal Format							
RGBHV	▲	▲			▲	▲	▲
YPbPr		▲			▲	▲	▲
YCbCr (YUV)	▲	▲	▲	▲	▲		
S-Video			▲	▲			
Composite Video			▲	▲			
GENERAL	1T-PC1280PC	1T-PC1280HD	1T-V1280PCHD	1T-V1280DVI	1T-VGA-DVI	1T-DVI-VGA	1T-DVI-DVI
Menu Display	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD	OSD
Power Supply	12VDC	12VDC	5VDC	5VDC	5VDC	5VDC	5VDC
Power Adapter	UK, Euro or US Type						
Power Adapter Input	100-240VAC, 50-60Hz						