



Video Converter Comparison Chart

Product Category	Universal Scalers	RGB Scaler	Video Scalers (Up-Converters)		Scan Converters (Down Converters)		
VIDEO OUTPUT	C2-510/5200	C2-4100	CSC-1600HD	SC-1250	CS-500/600A	CS-450/460	CS-320/400
PC Resolution							
VGA	▲	▲	▲	▲			
SVGA	▲	▲	▲	▲			
XGA	▲	▲	▲	▲			
SXGA	▲	▲	▲	▲			
WXGA	▲	▲	▲				
1365x768	▲	▲	▲				
UXGA	▲	▲					
WUXGA	▲	▲					
Max PC Res	2048x2048	2048x2048	1365x768	1280x768			
Max Vertical Rate	250Hz	250Hz	85Hz	60Hz			
HDTV Resolution							
480p, 576p, 720p	▲	▲	▲	▲			
1080i	▲	▲	▲	▲			
1080p	▲	▲					
Signal Type							
RGBHV	▲	▲	▲	▲	Pass-thru	Pass-thru	Pass-thru
RGsB, RGBS	▲	▲			Pass-thru		
YPbPr	▲	▲	▲	▲			
YCbCr	▲	▲			▲		
Composite	▲				▲	▲	▲
S-Video	▲				▲	▲	▲
RGBS (Interlaced)	▲				▲	▲	▲
SDI	C2-5200						
VIDEO INPUT	C2-510/5200	C2-4100	CSC-1600HD	SC-1250	CS-500/600A	CS-450/460	CS-320/400
PC Resolution							
VGA	▲	▲			▲	▲	▲
SVGA	▲	▲			▲	▲	▲
XGA	▲	▲			▲	▲	▲
SXGA	▲	▲			▲	▲	▲
WXGA	▲	▲					
1365x768	▲	▲					
UXGA	▲	▲			▲	▲	▲
Max PC Res	2048x2048	2048x2048			1600x1200	1600x12100	1600x1200
Max Vert Rate	250Hz	250Hz			130Hz @ XGA	130Hz @ XGA	130Hz @ XGA
HDTV Resolution							
480p, 576p, 720p	▲	▲					
1080i	▲	▲					
1080p	▲	▲					
Signal Type							
RGBHV	▲	▲	Pass-thru	Pass-thru	▲	▲	▲
RGsB, RGBS	▲	▲			▲		
YPbPr	▲	▲	Pass-thru	Pass-thru			
YCbCr	▲	▲	▲	▲			
Composite	▲		▲	▲			
S-Video	▲		▲	▲			
RGBS (Interlaced)	▲						
SDI	C2-5200						
GENERAL	C2-510/5200	C2-4100	CSC-1600HD	SC-1250	CS-500/600A	CS-450/460	CS-320/400
RS-232 Interface	▲	▲	▲	▲	▲	▲	CS-400
IP Interface	▲ (Optional)	▲ (Optional)					
Audio Switcher	▲ (Optional)	▲ (Optional)					
Genlock	▲	▲			CS-600A Series	▲	