




# C2-1000, C2-2000 & 1T-C2 Series Scaler Comparison Chart



	1T-C2-200	1T-C2-250	C2-1200	C2-1250	C2-2200	C2-2250	C2-1350	C2-2350	1T-C2-100	1T-C2-150	C2-1100	C2-1150	C2-2100	C2-2150
SCALER FUNCTION	UP & CROSS CONVERSION SCALER / SWITCHERS						UNIVERSAL		DOWN CONVERSION SCALER / SWITCHERS					
Down Converter							▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Up Converter	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲						
Cross Converter				▲	▲	▲	▲	▲						
<b>VIDEO INPUT</b>														
<b>Signal Type/Connector</b>														
RGB/YPbPr via HD15	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2 <sup>nd</sup> RGB/YPbPr via 5-BNC											▲	▲		
DVI-D via DVI-I					▲	▲		▲					▲	▲
YUV/YPbPr via 3-BNC			▲	▲	▲	▲	▲	▲						
Composite Video via BNC	▲	▲	2x	2x	2x	2x	▲	▲		A		A	B	A
S-Video via 4-Pin Mini-DIN	▲	▲	2x	2x	2x	2x	▲	▲		A		A		A
SDI via BNC Available on Model Number					C2-2205	C2-2255								
Input Expansion Options			▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲
<b>RGB/YPbPr Signal</b>														
RGB/HD to RGB/HD Scaling				▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲
RGB/HD Bypass Mode	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲						
PC Res to 2048x2048	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HDTV to 1080p	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>VIDEO OUTPUT</b>														
<b>Signal Type</b>														
Scaled RGB/YPbPr via HD15	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲						
2 <sup>nd</sup> RGB/YPbPr/YUV via 5-BNC			▲	▲			▲							
DVI-I via DVI-I (RGB, YPbPr, YUV)					▲	▲		▲						
YUV/YPbPr via 3-BNC											▲	▲	▲	▲
Composite Video via BNC							▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2 <sup>nd</sup> Composite Video via BNC									▲					
S-Video via 4-Pin Mini-DIN							▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2 <sup>nd</sup> S-Video via 4-Pin Mini-DIN									▲					
SDI via BNC Available on Model Number								C2-2355					C2-2105	C2-2155
<b>RGB/YPbPr Resolutions</b>														
PC to 2048x2048	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
HDTV to 1080p	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
<b>FEATURES</b>														
RS-232 Interface	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Infrared Remote	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
IP Interface					▲	▲		▲					▲	▲
Chroma & Luma Key		▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
Picture-in-Picture Mode		▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
Mix Mode		▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
Edge Blending				▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲
Genlock		▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲
Integral Audio Switcher			▲	▲	▲	▲	▲	▲						
Rackmount Option	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Note A – This Video input is for Genlock and Overlay only.      Note B – This Video input is for Genlock only.  
 – Features and Specifications subject to change without notice –