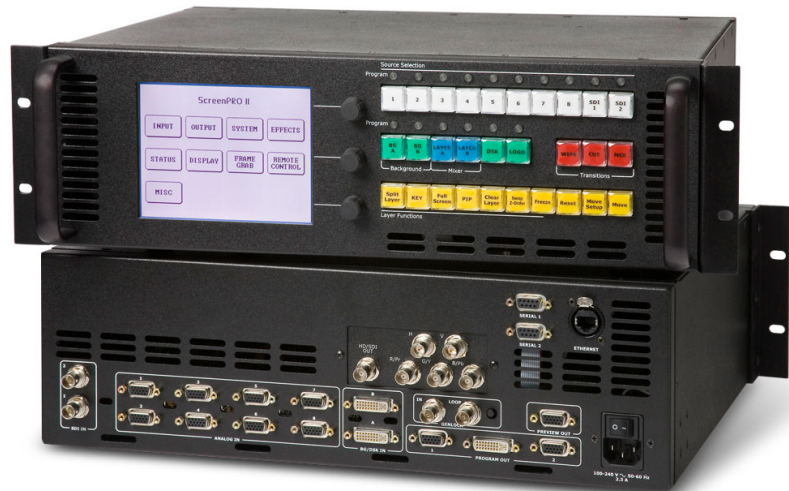


# ScreenPRO-II HD con EOC

ScreenPRO II Seamless Switcher è un sistema di visualizzazione multi-strato, che associa una commutazione ininterrotta ad una



ScreenPRO II accetta quattro strati di immagini (sfondo non scalato, fino a due immagini PIP o immagini sottoposte a effetto "key" scalate e un "Downstream Key" non scalato), per produrre effetti sofisticati tra i quali la transizione di sfondi e di immagini PIP, la cancellazione, la dissolvenza e gli effetti "key".

Due ingressi sono scalati e miscelati in modo da ottenere la miscelazione all'interno di una immagine PIP (Picture-in-Picture) o, in alternativa, due immagini PIP o immagini sottoposte a effetti "key" indipendenti, visualizzate su uno sfondo. In aggiunta due canali di ingresso ad alta risoluzione, non sottoposti a scalatura, producono la transizione ininterrotta dello sfondo o, in alternativa, uno sfondo ad alta risoluzione e il "Downstream Key" (DSK) ad alta risoluzione. Un router video analogico interno 8X2 fornisce sorgenti analogiche universali a ciascun canale di scalatura. Per i canali oggetto di scalatura sono inoltre disponibili fino a due ingressi SD/HD SDI facoltativi.

ScreenPRO II supporta risoluzioni in ingresso e uscita fino alla risoluzione UXGA. Il deinterlacciamento adattivo del movimento di qualità viene effettuato su sorgenti video in definizione standard e ad alta definizione. ScreenPRO II assicura un modesto ritardo di elaborazione video, per un massimo di tre campi di ingresso.

ScreenPRO II è fornito come unità per il montaggio su rack 3RU.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

<b>Ingressi</b>	
<b>Ingressi canali scalati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingressi analogici (8) - computer RGBHV/RGBS/RGsB, YPbPr (SD o HD), S-video o video composito su connettore HD a 15 pin</li> <li>• Ingresso SD e HDSDI (2, opzionali) SMPTE 259M-C (risoluzione NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) su connettore BNC</li> </ul>
<b>Risoluzioni ingresso scaler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480i</li> <li>• Risoluzioni computer da VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200) Risoluzioni HDTV fino a 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (formato Digital Cinema)</li> <li>• Risoluzioni display al plasma</li> </ul>
<b>Ingressi canale sfondo/DSK non scalato</b>	Ingressi DVI (2) -DVI digitale per DDWG 1.0 su connettore DVI-I
<b>Risoluzioni ingresso sfondo/DSK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzioni computer da VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200)</li> <li>• Risoluzioni HDTV fino a 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (formato Digital Cinema)</li> <li>• Risoluzioni display al plasma</li> </ul>
<b>Uscite</b>	
<b>Uscite analogiche</b>	RGBHV/RGBS/RGsB (solo non interlacciato) su connettori HD a 15 pin (uscite preview e due uscite program monitor/proiettore)
<b>Uscite digitali</b>	DVI digitale per DDWG 1.0 su connettore DVI-I (uscita program)
<b>Risoluzioni uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzioni computer da SVGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200)</li> <li>• Risoluzioni HDTV fino a 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p (formato Digital Cinema)</li> <li>• Risoluzioni display al plasma</li> </ul>
<b>Controllo utente</b>	
<b>Controllo pannello anteriore</b>	Display LCD touchscreen, tastiera, manopole rotanti e pulsanti illuminati da LED
<b>Telecomando</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione ingresso sorgente</li> <li>• Selezione formato uscita</li> <li>• Selezione test pattern</li> <li>• Selezione sorgente video per PIP o Key</li> <li>• Selezione e controllo effetti transizione</li> </ul>