

TransForm LVC-400

Video wall display controller



- Easy to use CMS 3.1 with GUI that enables drag & drop
- Integration of baseband & network resources
- Windows-based environment, allowing installation of security software
- Future-proof and upgradeable

Barco's TransForm LVC-400 is a standalone video wall controller (powered by Barco's CMS 3.1) for monitoring both baseband and networked video sources. It enables customers to capture sources (networked sources, local DVI/HDMI/DP/VGA inputs, and analog video inputs) from anywhere across a network. The sources then can be arranged on a video wall in the form of a mosaic and can be used to recall inputs at will, all in high resolution.

Possibility to integrate into networked visualization system

TransForm LVC-400 can be used as display controller running all types of Windows-based local applications and at the same time be integrated into a TransForm N network visualization system, capable of controlling video walls.

NOTE: This product is available in India only.

Technische Daten**TRANSFORM LVC-400**

Allgemeine technische Daten	
Betriebssystem	Windows 10 (Standard), Windows 7 (optional)
Software	CMS 3.1 mit <ul style="list-style-type: none">• 1x Display• 5 Sidebar-Lizenzen• 36 Viewer-Lizenzen
Processor	Intel® Xeon® Quad Core 3,5-GHz-Prozessor
Speicher	16/32/64 GB DDR 4 RAM
Festplatte	Redundantes R.A.I.D-1-Setup mit 2x 1000 GB (1 TB) HDD-Festplatte
Optisches Laufwerk	DVD R/W -8x
Netzwerk	2 x 1 Gbps LAN
Grafikkarte	Bis zu 2 hochleistungsfähige 4-Kanal-Grafikkarten
Ausgang	Bis zu 8 4K-/UHD-Displays mit zwei Grafikkarten Bis zu 32 HD-Displays mit Unterstützung von Signaldurchschleifung
Eingang	<ul style="list-style-type: none">• 1x 2-Kanal-DVI-Eingangskarte (unterstützt Auflösungen von bis zu 1.920 x 1.200 @60Hz)• 1x 4-Kanal-DVI-Eingangskarte (unterstützt Auflösungen von bis zu 1.920 x 1.200 @60Hz)• 1x 8-Kanal-DVI-Eingangskarte (unterstützt Auflösungen von bis zu 1.920 x 1.200 @60Hz)
Streaming-Video-Standards	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Alle unterstützten Codecs finden sich in der Liste der unterstützten Encoder, die ständig erweitert wird.
Formfaktor	Rahmenmontierbares 4U-Gehäuse für 19 Zoll
Stromversorgung	100–240 V, 50/60 Hz, 750 W, redundante Stromversorgung
Temperaturbereich	0° bis 40 °C 32° bis 104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % RH @ 40 °C (nicht-kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 50 dbA (gemessen mit 1 m/3,28 Fuß Abstand bei 22 °C/72 °F)
Konformität	BIS-Zertifizierung
Erhältliche Ausführungen	R983540001 CMS, LVC-400 0xGPU 0xDVI 0xANA R983540002 CMS, LVC-400 DVI 4 CH 2xGPU R983540003 CMS, LVC-400 DVI 2 CH 1xGPU R983540004 CMS, LVC-400 DVI 2 CH ANA 8 CH 2x

Generiert am: 22 Jun 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.