

LVC 420

Display-Controller für Videowände



- **Einfach zu bedienendes CMS mit GUI, das Drag & Drop ermöglicht**
- **Integration von Basisband- & Netzwerkressourcen**
- **Windows-basierte Umgebung ermöglicht die Installation von Sicherheits-Software**
- **Zukunftssicher und nachrüstbar**

Der LVC 420 von Barco ist ein eigenständiger Controller für Videowände (gesteuert durch Barcos CMS) zur Überwachung von Basisband- und Netzwerk-Videoquellen. Er ermöglicht dem Kunden, Quellen (Netzwerk-Quellen, lokale DVI/HDMI/DP/VGA-Eingänge und analoge Videoeingänge) von überall zu erfassen und in Kombination mit hochauflösenden Bildern auf einer Videowand anzuzeigen.

Mögliche Integration in vernetzte Visualisierungssysteme

LVC 420 kann als Display-Controller verwendet werden, auf dem alle Arten von Windows-basierten lokalen Anwendungen ausgeführt werden. Gleichzeitig kann er Teil eines vernetzten Transform N-Visualisierungssystems sein, mit dem Videowände gesteuert werden können.

HINWEIS: Dieses Produkt ist ausschließlich in Indien erhältlich.

Technische Daten**LVC 420**

Allgemeine technische Daten	
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise (64 Bit)
Software	Beliebige CMS-Bereitstellung; CMS Basic bei Stand-Alone-Nutzung empfohlen
Processor	Intel® Xeon® Octa Core 2,1 GHz Prozessor (max. 3,0 GHz Turbofrequenz)
Speicher	32/64 GB RAM
Festplatte	Redundantes R.A.I.D-1-Setup mit 2x 1000 GB 2,5" HDD-Festplatte
Netzwerk	2x 1Gb/s LAN
Grafikkarte	Bis zu 4-mal 4-Kanal-Hochleistungs-Grafikkarten
Ausgang	<ul style="list-style-type: none">▪ Bis zu 16 4K-Displays mit vier Grafikkarten▪ Bis zu 64 HD-Displays bei Barco-Displays mit Signaldurchschleifung
Eingang	<ul style="list-style-type: none">▪ Bis zu 5 x 4-Kanal-DVI-I-Eingangskarte (Unterstützung von Auflösungen bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz)▪ Bis zu 5 x 2-Kanal-DVI-I-Eingangskarte (Unterstützung von Auflösungen bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz)▪ Bis zu 5 x 2-Kanal-DP1.2-Eingangskarten (Unterstützung von Auflösungen bis zu 4096 x 2160 @ 60 Hz)▪ Bis zu fünf 8-kanalige analoge Videoeingangskarten▪ Bis zu vier 4-Kanal-HDMI (4xHD)▪ Bis zu vier 1-Kanal-HDMI (1x4K)
Streaming-Video-Standards	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer Alle unterstützten Codecs finden Sie in unserer ständig erweiterten Referenzliste für unterstützte Encoder
Formfaktor	Rahmenmontierbares 4U-Gehäuse für 19 Zoll
Stromversorgung	100-240 V, 10-5 A, 50/60 Hz, 800 W Redundante Spannungsversorgung
Temperaturbereich	0° bis 35 °C 32° bis 95 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % Rh (nicht kondensierend) @ 40 °C
Geräuschpegel	Max. 50 dbA (gemessen mit 1 m/3,28 Fuß Abstand bei 22 °C/72 °F)
Konformität	UL, CB, BIS, FCC, CE, IEC 60950, IEC 62368 Name des Zulassungsmodells: P420_2
Erhältliche Ausführungen	Frei konfigurierbare Modelle R983842001 Konfigurierbare Optionen

Generiert am: 15 Dec 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.