

OpSpace OpS-110

Thin Client mit platzsparendem Formfaktor für HD-Displays



Der Barco OPS-110 ist ein Display-Controller mit kleinem Formfaktor, ausgelegt für eine Ansteuerung von bis zu zwei Anzeigen mit HD-Auflösung (1920x1080). Er wird in vernetzten OpSpace-Visualisierungs- und Kooperationsumgebungen von Barco eingesetzt und kann codierte Streams von IP-Netzwerken anzeigen. Er unterstützt den Standard H.264, Barcos Video2Data (V2D) mit geringerer Latenz, Virtual Network Computing (VNC) und Remote Display Protocol (RDP) Dekodierung.

Geräuscharmer Thin Client für bis zu zwei Displays

Der OPS-110 ist auf Barco OpSpace-Umgebungen ausgelegt und hierfür voll qualifiziert. Sobald er mit einem OpSpace-Server verbunden wird, ermöglicht das vorkonfigurierte Gerät dem Kunden, netzwerk-basierende Quelleninformationen von überall aus zu empfangen. Er zeigt diese Quellen mit Hilfe einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche an.

Mehrere Geräte können kombiniert und die Quellen als Teil eines zusammengesetzten Desktops auf den Monitoren eines OpSpace-Arbeitsplatzes gezeigt werden, einem übergreifenden Arbeitsbereich für kritische Anwendungen.

Dieser Thin Client kann bis zu acht Quellen in HD-Qualität verarbeiten und ermöglicht die Darstellung visueller und interaktiver Inhalte als intelligenter Multiviewer, um Informationen zu sammeln und die Entscheidungsfindung zu verbessern.

Funktionen

- Vorkonfigurierter Thin Client für OpSpace Systeme von Barco

- Linux-basiertes OpSpace Betriebssystem
- Intel ® i7 Quad-Core-Prozessor für die Anwendungsbearbeitung mit geringerer Latenz und softwarebasierter Mediendekodierung
- Steuert bis zu zwei Displays mit HD-Auflösung (1.920 x 1.080)
- Verarbeitet bis zu acht HD-Quellen
- Universal-IP-Streaming Dekodierung (H.264, V2D, VNC, RDP)
- Geräuscharmer Betrieb
- Platzsparender Formfaktor
- Flexible Montagemöglichkeiten

Technische Daten**OPSPACE OPS-110**

Allgemeine technische Daten		
Plattformen	OpS-110	
Speicher	8 GB RAM	
Netzwerk	2 x 1 GBit/s LAN	
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core-Prozessor 3,4 GHz	
Festplatte	128 GB SSD	
Grafikkarte	Intel HD Graphics 630	
Ausgang	Bis zu 2x Displays HD 1.920x1.200 bei 60 Hz über DisplayPort (HDMI über mitgelieferte Adapter)	
Eingang	IP-Videoquellen (H.264), Video2Data (Barco V2D), Virtual Network Computing (VNC), Remote Desktop Protocol (RDP)	
Formfaktor	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 Zoll Verpackt: 230 x 260 x 308 mm 9,06 x 10,24 x 12,13 Zoll	
Abmessungen	60 x 190 x 190 mm Verpackung: 230 x 260 x 308 mm	
Stromversorgung	Extern PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz	
Stromverbrauch	Typ. 83 W max. 110 W	
Gewicht	2,2 kg Verpackt: 4,5 kg	
Temperaturbereich	0–40 °C 32–104 °F	
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)	
Geräuschpegel	Max. 32 dbA (gemessen mit 1 m/32,8 ft Abstand bei 22 °C/72 °F)	
Konformität	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, FCC Klasse A CCC kontaktieren Sie den Barco Vertrieb	
MTBF	50.000 Std.	
Montage	Bestellnr.	
	R9811098	P110 VESA-Halterung (für 1x OPS-110 + 1x PSU)
	R9811099	P110 Rack Mount (für 2x OPS-110 + 2x PSU)

Generiert am: 17 May 2024

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.