

OpSpace OpS-210

Thin Client mit mittlerem Formfaktor für HD-/WQHD/4K-Displays



Der Thin Client OpS-210 von Barco ist ein Display-Controller mit mittlerem Formfaktor, der speziell dafür ausgelegt ist, zwei Displays mit HD-Auflösung (1.920 x 1.080) oder zwei Displays mit WQHD-Auflösung (2.560 x 1.440) oder ein Display mit UHD/4K-Auflösung (3.840 x 2.160) zu steuern. 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, Barco ProServer/Virtual Network Computing (VNC) und Remote Display Protocol (RDP) Dekodierung.

Der OpS- 210 führt eine redundante Netzwerkschnittstelle für gesicherten Betrieb aus.

Thin Client mit hoher Dichte für bis zu zwei Displays

Der OpS-210 ist auf OpSpace-Umgebungen von Barco ausgelegt und voll hierfür qualifiziert. Sobald er mit einem OpSpace-Server verbunden wird, ermöglicht die vorkonfigurierte Anwendung dem Kunden, vernetzte Quelleninformationen von überall aus zu empfangen. Er zeigt diese Quellen mit einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche an.

Mehrere Geräte können kombiniert und die Quellen als Teil eines zusammengesetzten Desktops auf den Monitoren einer OpSpace-Workstation gezeigt werden, einem wahrhaft vereinheitlichten Arbeitsplatz für missionskritische Anwendungen.

Zur Wissenserweiterung und für eine vereinfachte Entscheidungsfindung kann der Thin Client bis zu 12 Quellen in HD-Qualität verarbeiten und ermöglicht die Gestaltung von visuellen und interaktiven Inhalten als Smart-Multi-Viewer.

Leistungsmerkmale:

- Vorkonfigurierter Thin Client für OpSpace Systeme von Barco
- Linux-basiertes Betriebssystem OpSpace
- Intel® i7 Quad-Core-Prozessor für die Anwendungsverarbeitung mit geringerer Latenz und softwarebasierte Mediendekodierung
- Führt bis zu zwei Displays mit HD-Auflösung (1.920 x 1.080) oder zwei Displays mit WQHD-Auflösung (2.560 x 1.440) oder ein Display mit UHD/4K-Auflösung (3.840 x 2.160) aus
- Verarbeitet bis zu 12 HD-Quellen
- Videodekodierung mit Universal-IP-Streaming (H.264, V2D, ProServer/VNC, RDP)
- Ruhiger Betrieb
- Mittlerer Formfaktor
- Redundante Netzwerkschnittstelle

Technische Daten**OPSPACE OPS-210**

Allgemeine technische Daten	
Betriebssystem	Linux
Speicher	8 GB
Festplattenlaufwerk	128 GB Solid-State Disk SSD
Netzwerk	2 x 1 Gbit/s LAN
Grafikkarte	Professionelle leistungsfähige NVIDIA-Quadro-Karte
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad-Core 4-GHz-Prozessor
Ausgang	Bis zu 2x Displays WUXGA 1.920 x 1.200 @60 Hz (Display Port 1.2/OPS) Bis zu 2x Displays WQHD 2.560 x 1.440 @60 Hz (Display Port 1.2/OPS) Bis zu 1x Display UHD 3.840 x 2.160 @60 Hz (Display Port 1.2/OPS)
Eingang	IP-Videoquellen (H.264), Video2Data (Barco V2D), Virtual Network Computing (VNC), Remote Desktop Protocol (RDP)
Formfaktor	Rahmenmontierbares Gehäuse (3U 1/2 19-Zoll)
Abmessungen	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24 Zoll x 8,66 Zoll x 11,81 Zoll
Stromversorgung	100–240 V, 5–3 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Typ. 124 W max. 270 W
Temperaturbereich	0°–40 °C 32°–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht-kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 36 dbA (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22°/72)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETC, FCC Klasse A, CCC, BIS, CU-EAC Regulierungsmodell-Id.: NGP-210
Bestell-Information	R9821004B OpS-210 ThinClient Großes Modell US R9821004F OpS-210 ThinClient Großes Modell EU R9821004G OpS-210 ThinClient Großes Modell UK R9821004I OpS-210 ThinClient Großes Modell CN R9821004X OpS-210 ThinClient Großes Modell C13/C14 R9821004 OpS-210 ThinClient Großes Modell Keine Netzanschlussleitung

Generiert am: 15 Mar 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.