

MNC-180

Media Network Compositor



- **Umkomprimierte Videokomposition-over-IP**
- **Extrem latenzarm**
- **Zugelassen für den medizinischen Bereich**

Umkomprimierte und extrem latenzarme Videokomposition

Der Nexxis MNC-180 Netzwerk-Compositor bietet Video-over-IP-basierte, unkomprimierte und extrem latenzarme Videokompositionsmöglichkeiten für den Hybrid-OP-Saal und Katheterlabore. Der Einsatz des MNC-180 ermöglicht die unkomplizierte Integration und flexible Komposition von bis zu acht Videoquellen auf einem einzigen Large-Screen.

Der MNC-180 Netzwerk-Compositor ist Teil der Barco Nexxis Lösung, die Anwendern eine kompromisslose Visualisierung im integrierten OP-Saal, dem Katheterlabor oder Hybrid-OP-Umgebungen über Netzwerk bietet. Die Nexxis-Adapter bieten Einfachheit und Flexibilität im OP, während sie die höchstmöglichen Leistungsstandards besitzen und bestens für den Einsatz in anspruchsvollen medizinischen Umgebungen geeignet sind.

Der MNC-180 kann einfach & problemlos über die zentrale API, die durch Barcos NMS 1.09-Software (oder eine höhere Version) bereitgestellt wird, in die Barco Nexxis-Umgebung integriert werden.

Technische Daten**MNC-180**

Allgemeine technische Daten	
Software	Integration: Nexxis Release 1.09 oder höher
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Hexa-Core 3,6-GHz-Prozessor
Speicher	16 GB RAM
SSD-Laufwerk	128 GB
Netzwerk	1x 40G QSFP-Anschluss
Ausgang	1x 4K Netzwerk-Kompositionsstream (für MNA-240 DEC) 1x HD-Netzwerk-Kompositionsstream (für MNA-120 DEC) 1x Thumbnail-Vorschau für Komposition
Eingang	8x Nexxis Encoder-Stream (bis zu 1.920x1.200/60 Hz pro Stream)
Layouts	Layout mit bis zu 8 Slots und anpassbarem Design
Bedienung	Nachschlag-Tabelle Steuerung pro Quelle
Bildrate	60 Hz
Latenz	< 3 Bilder
Sicherheit	Mit AES 128 Verschlüsselung aller Video-, Daten- und Steuersignale
IP-Standards	Zeroconf, IPv4, IGMP, RTP, AES 128b, HTTP(s)
Formfaktor	4U-Gehäuse für 19-Zoll-Rack
Stromversorgung	350 W, 100 – 240 V, 50/60 Hz, mit Batterie
Temperaturbereich	0–40 °C 32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 48 dbA (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22°C/72°F)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Klasse A Regulierungsmodell-Id.: NGP-410

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.