

# DMS 25

Digitaler Medienserver für kleine Konfigurationen



## **Vielseitiges Tool für die Archivierung und Stream-Verteilung**

Der DMS (digitaler Medienserver) ist eine kompakte und vielseitige Plattform für wichtige Archivierungs- und Stream-Verteilungsaufgaben. Als Netzwerklösung für die synchrone Aufzeichnung und Wiedergabe von Multi-Streams ist er in der Lage, Dutzende von simultanen 5+-Megapixel-Video-Streams und Grafik-Streams sowie standardbasierte Streams zusammen mit Audio und Metadaten zu archivieren. Darüber hinaus übernimmt er die elementare Aufgabe eines Stream-Verteilungs- und Relay-Knotens für das Netzwerk. Hierzu konvertiert der DMS beliebige Unicast-Streams in Multicast-Streams (und umgekehrt) und passt im Rahmen der Zusammenarbeit die Bandbreite der ausgehenden Streams den Netzwerkbedingungen der jeweiligen Endpunkte an.

## **Digitaler Medienserver für kleine Konfigurationen**

Der DMS 25 eignet sich bestens für kleine Konfigurationen. Dank der DMS/MS Doppelfunktion lassen sich Streams problemlos aufzeichnen und wiedergeben und mehrere Einheiten über ein einziges Gerät verwalten. Er verfügt über eine 500 GB interne Festplatte und eine aggregierte Bandbreite von 25 bzw. max. 75 Mbps.

- Synchrone Frame-Aufzeichnung und -Wiedergabe: bis zu 50 simultane HD/UHD-Streams

Synchrone Frame-Aufzeichnung und -Wiedergabe: bis zu 50 simultane HD/UHD-Streams

- Erweitertes Medien-Routing: Überbrückung/Routing von Streams durch verschiedene Netzwerktopologien

Erweitertes Medien-Routing: Überbrückung/Routing von Streams durch verschiedene Netzwerktopologien

- Übertragungsprofil: Optimierung der Media-Streams in Anpassung an die im Netzwerk verfügbare Bandbreite

Übertragungsprofil: Optimierung der Media-Streams in Anpassung an die im Netzwerk verfügbare Bandbreite

- Multi-Protokoll-Kompatibilität für die Integration von Drittherstellern: Aufzeichnung und Wiedergabe beliebiger V2D-, RTP-, MPEG-TS- und UDP-Streams

Multi-Protokoll-Kompatibilität für die Integration von Drittherstellern: Aufzeichnung und Wiedergabe beliebiger V2D-, RTP-, MPEG-TS- und UDP-Streams

- NAS-Unterstützung in Echtzeit: unbegrenzte Speicherskalierbarkeit

NAS-Unterstützung in Echtzeit: unbegrenzte Speicherskalierbarkeit

- DVR-Funktion: benutzerfreundliche Wiedergabesteuerung für aktuelle und aufgezeichnete Bilder – Skip-Backward/Skip-Forward, Pause, Wiedergabefortsetzung, Catch-up

DVR-Funktion: benutzerfreundliche Wiedergabesteuerung für aktuelle und aufgezeichnete Bilder – Skip-Backward/Skip-Forward, Pause, Wiedergabefortsetzung, Catch-up

- Benutzerdefinierte digitale Geschichten: Anzeige von aktuellen und aufgezeichneten Streams in zeitgleichen Sitzungen mit unabhängiger Timeshift-Steuerung

Benutzerdefinierte digitale Geschichten: Anzeige von aktuellen und aufgezeichneten Streams in zeitgleichen Sitzungen mit unabhängiger Timeshift-Steuerung

## Technische Daten

## DMS 25

### Allgemeine technische Daten

Maximale aggregierte Bandbreite	25 oder 75 Mbps
Netzwerkschnittstelle	2x 10/100/1000 Base
Lagerung	500 GB -interne Festplatte
Abmessungen BxTxH	17,20' x 9,80'x1,75' / 43,69cm x 24,89cm x 4,45 cm
Gewicht	10,0 lbs / 4,5 kg
Stromversorgung	200 W
Mittlere Leistungsaufnahme	70 W
Verwaltungsserversoftware	5 Benutzerlizenzen inbegriffen
V2D	Video to Data (V2D)*

\* Die fortschrittliche Komprimierungstechnologie für die grafische Visualisierung Video to Date (V2D) ist das zukunftsicherste Video- und Grafikcodec mit Funktionen wie 5+ Megapixel und 3D-Video- und Grafik-Unterstützung, extrem niedriger Latenz und Echtzeit-Komprimierungseinstellung. Das Video to Data-Codec bietet große Vorteile für die Übertragung von Grafikstreams auf effiziente Weise über jede Netzwerkart und aufgrund der einmaligen Architektur sind mit jeder neuen Softwareversion Systemfortschritte verfügbar.

RTP	H.264, MPEG-4, AAC
UDP	DIS
MPEG-TS	MPEG-2
Netzwerkprotokoll	Unicast -Multicast (IGMP)
Management-Schnittstelle	Admin-/Client-Schnittstelle, Konsole
Konsolen-Schnittstelle	VGA, seriell, Telnet, SSH
Datenkonfigurationsspeicher	Entnehmbare CF-Karte
Betriebstemperatur	10° bis 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 %, nicht-kondensierend
Aufnahme und Wiedergabe	Bildsynchrone Aufnahme und Wiedergabe, DVR-Steuerung; Vorwärts/Rückwärts springen, Pause, Wiederaufnahme, Catch-up
Netzwerkfähigkeit	Fortschrittliche Medienweiterleitung, Trans-Profilung, Video-Multiplexing, NTP-Serversynchronisierung
Skalierbarkeit	Echtzeit-Aufnahme und -Wiedergabe, NAS-Unterstützung, Multi-DMS
Speichermedium	<ul style="list-style-type: none"><li>Import / Export</li><li>Schreiben auf Wechseldatenträger (nur verfügbar mit 3.x Authoring Station)</li></ul>
Zertifizierung und Konformität	<ul style="list-style-type: none"><li>Sicherheit: UL / CSA / EN / IEC 60950-1</li><li>EMC: CE, FCC Part 15 Class A</li></ul>

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).