

NGS-D200 Lite

Kompakter Codierer und Decodierer (4 Megapixel)



Der Barco NGS-D200 Kodierer und Dekodierer bietet das bestmögliche visuelle Erlebnis für Zusammenarbeit. Dieser Kodierer/Dekodierer unterstützt bis zu 4 Megapixel Video- und Grafikquellen mit Audio über jede beliebige IP-Netzwerkumgebung.

Mit dem leistungsfähigen Video-to-Data- (V2D-) Codec erfasst und streamt der NGS-D200 Inhalte von einem Punkt an mehrere Punkte ohne Latenz, wodurch die Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen globalen Teams verbessert werden. Durch integrierte Tastatur- und Maussteuerung mit Kodier- und Dekodierfunktionalität in einem Gerät wird eine nahtlose Umgebung für das Teilen von Anwendungen, Simulation und Schulung geschaffen.

Technische Daten**NGS-D200 Lite**

Allgemeine technische Daten	
Anzahl der Kanäle	1 Videokanal
USB-Anschlüsse	4 x Type A für KB/M; 1 x Type B zu Host-PC
Audioeingänge/-ausgänge	3,5 mm Stereo-Stecker mit Verriegelung für Audio-Ein- und -Ausgang (hinten), 3,5 mm Mikrofon- und Kopfhörer (vorn)
Audiokanäle	Stereo/Mono
Audioformat	Pulse Code Modulation (PCM)
Synchronisation	Komplett verkabelt; Timestamp NTP
Netzwerk	2x10/100/1000 Base T RJ 45 (redundantes LAN)
Netzwerkprotokoll	IPv4; Unicast-Multicast (IGMP-Version 2)
Gerätekonfigurationsspeicher	Entnehmbare SD-Karte
QoS/Fehlerverdeckung	Erweiterte Mechanismen für die Handhabung von Paketverlust, Netzwerklatenz und Jitter, die vollständig on-the-fly konfigurierbar sind
Management-Schnittstelle	Managed mode – Admin/Client interface, Web Endpoint Controller Standalone mode – Web interface
Stromversorgung	Externer Verriegelungsadapter
Rackmontage	Optionales Zubehör für Rackmontage verfügbar
Abmessungen BxTxH	152,4 mm x 121,92 mm x 41,15 mm (6" x 4,8" x 1,62")
Gewicht	1,6 kg / 3,6 lbs
Video	Tx – Passive loopback of local input signal Rx – Passive loopback of local input signal, signal from remote source, PiP (with scaling, alpha and chroma control)
Audio	Tx/Rx – Lokaler Audioeingang; Signal von Remote-Quelle; Kombination aus beidem mit Mixing-Level-Kontrolle
Codec	Proprietary V2D (Video-to-Data) with 4:4:4 and 4:2:2 color sampling and real-time compression tuning Software decodable
Tastatur- und Maussteuerung per Fernzugriff	Sichere Tastatur- und Maussteuerung per Fernzugriff, HID-Support über IP Unterstützte Layouts: · QWERTY (US, UK, NL*, IT*, SP*, PO*) · AZERTY (FR, BE-comma, BE-dot) · QWERTZ (DE-T1) · Vereinfachtes Chinesisch · Russisch *: ab Ende 2014
Merkmale Videokarte	Schnelles Umschalten zwischen Senden und Empfangen
Zertifizierung und Konformität	Safety: UL/CSA/EN/IEC 60950-1 CB report EMC: CE, FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003, CCC
NGS-D200 Lite	
Videoeingänge, -ausgänge pro Kanal	Single-link DVI-I-Eingang / Single-link DVI-D-Ausgang
Auflösungsbereich	800x600 (min.) bis 1920x1200 (max.)
Encode-Rate (auflösungsabhängig)	60fps: 800x600, 1280x720, 1280x720, 1280x1024 30fps: 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200
Pixel Clock	DVI – 165 MHz Analog – 170MHz
3D-Fähigkeit	Nein

Generiert am: 20 Jul 2015
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.