

## **Epiphan Pearl-2 Rackmount vereint Streaming, Aufzeichnungen und live-Mischen alles in einem System**

Nr. 1 funktionsbereiter Pearl-2 für Rack Installation. Rechnungsdatum 16.9.2020. Wurde getestet , ist aber nie in Betrieb gewesen. Mit allem Zubehör und Originalverpackung.

Die einfachste Lösung für 4K\* Streaming, Aufnahme und Switching

Pearl-2™ bietet die Pro-Funktionen und die Verarbeitungsleistung, die für die anspruchsvollsten Live-Events erforderlich sind, einschließlich 4K-Streaming und -Aufnahme, Live-Switching, NDI-Unterstützung und Chroma-Keying. Fügen Sie Epiphan Edge hinzu und Sie können Pearl-2 von überall aussteuern, um Inhalte in Broadcast-Qualität aus der Ferne zu produzieren.

Vielseitige Konnektivität mit NDI und SRT

Pearl-2 ermöglicht es Eigentümern, vernetzte Eingänge sowohl vor Ort als auch auf der ganzen Welt zu nutzen.

NDI® und NDI|HX für die Netzwerkvideoproduktion

Pearl-2 unterstützt NDI mit hoher Bandbreite und Alpha-Kanälen und NDI|HX für Video in Broadcast-Qualität mit geringer Latenz über Gigabit-Ethernet-Netzwerke. Es sind keine zusätzlichen HDMI- oder SDI-Kabel erforderlich. Das System akzeptiert Video und Audio von einer Vielzahl von NDI-fähigen Geräten und Kameras, und es ist genauso einfach, die Ausgabe von Pearl-2 mit anderen NDI-Geräten im Netzwerk zu teilen.

Optimierter Videotransport über jedes Netzwerk mit SRT

Fügen Sie sicher Quellen hinzu und streamen Sie Inhalte über das öffentliche Internet, während Sie die professionelle Qualität unabhängig von den Netzwerkbedingungen beibehalten. Ideal für die Bereitstellung von Remote-Feeds in Ihre Produktion.

Epiphan Connect : Erhalten Sie direkte Feeds von Teams und Zoom

Fügen Sie Microsoft Teams- und Zoom-Teilnehmer in Full HD als SRT-Quellen in Pearl mit Epiphan Connect hinzu.

- Isoliertes Audio für jeden Teilnehmer
- Vereinfachte, dummy-sichere Bildschirmfreigabe
- Vollständig Cloud-basiert - keine Kabel, kein lokales Netzwerk, keine zusätzliche Ausrüstung!

## Technische Daten

Anschlüsse	2 x HDMI, 2 x 4K HDMI, 2 x 12G SDI, 2 x USB Video
Netzwerkeingänge	RTSP-Quellen über IP (z. B. IP-Kameras oder -Kanäle von Pearl oder Pearl-2-Systemen)
Audioeingänge	2 x Stereo XLR, Cinch, SDI, HDMI, USB
Videoausgänge	On-Board-Touchscreen und 2 x 4k HDMI für Video-Ausgabe
Video-Switching	Umschaltung bei Live-Übertragung und -Aufzeichnung per Touchscreen oder Weboberfläche
Codecs	H.264, MPEG-4, Motion JPEG
Bitrate	1 bis 20 Mb/s
Farbauflösung	4:2:0
Auflösung	Bis zu 4K (3.840 x 2.160)
Codierte Programme	Zwei simultane 1080p-Programme mit 60 fps, Sechs simultane 1080p-Programme mit 30 fps, Ein 4K-UHD-Programm mit 30 fps
Audio-Codierung	MP3, PCM und AAC (Sampling 16 - 48 kHz, Bitrate bis 320 Kbps)
Netzwerk	1 x 10/100/1000 Ethernet Port (RJ45)
Speicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokale Festplatte: 512 GB SSD</li> <li>• USB-Speicher: Automatische oder manuelle Kopie über drei USB-3.0-Ports</li> <li>• Netzwerkspeicher: FTP Server oder FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS Kopie</li> </ul>
Aufzeichnungsformate	AVI, MP4, MOV oder MPEG-TS
Steuerung	Webinterfacde, Epiphan Live portal, Touch Screen, umfassende HTTP- und RS-232 APIs
Maße	ca. 498 mm x 276 mm x 89 mm
Gewicht	ca. 5,4 kg