

meetwise distributed DisplayDriver decoder DC 1.3

Decodereinheit für verteilte Videowände

Funktionen

Der DC1.3 ist eine Hardwareeinheit zur Dekodierung und Anzeige von Netzwerkstreams. Sie unterstützt die Darstellung von Videostreams und remote desktop Protokollen, sowie allen anderen Quellen die über Konverter in ein digitales Videoformat überführt werden können.

Es können bis zu 8 FullHD H.264* Videostreams parallel dekodiert und angezeigt werden. Die Hardware unterstützt die Wiedergabe von 4k Videos und niedriger aufgelösten Material. Die Videos können frei skaliert und auch Bildschirm übergreifend positioniert werden. Es erfolgt eine automatische Anpassung an das Quellformat der Videostreams.

Die Verbindungen werden überwacht und bei Bedarf neu aufgebaut. Der integrierte Hardware Watchdog sorgt für einen zuverlässigen, sicheren Dauerbetrieb. Nach einem Stromausfall startet das Gerät automatisch ohne Eingriff neu.

Der Netzwerk-Decoder DC1 wird inklusive aller erforderlichen Softwarelizenzen, betriebsbereit geliefert. Alle notwendige Software befindet sich auf einem im Lieferumfang enthaltenen USB Stick. Ein Update der Software bzw. Konfiguration erfolgt einfach durch den Austausch des Sticks. Somit sind Update und Konfigurationsänderung ohne jegliche technische Vorkenntnisse sicher möglich.

Zur Nutzung ist der DisplayDriver Master für der Verwaltung und Bedienung erforderlich. Ohne die Verwaltungssoftware DisplayDriver ist das Gerät nicht nutzbar. Bitte beachten Sie das zur Inbetriebnahme des Gesamtsystems Kenntnisse über Netzwerkinfrastruktur, Aufbau von Multicast Netzwerken und generelle IT Kenntnisse notwendig sind. Gern bieten wir Ihnen auch „schlüsselfertige“ Komplettlösungen an.



Technische Beschreibung

- Flaches Metallgehäuse Schwarz mit VESA Halterung
- Abmessung: 190 x 165 x 43 mm, Gewicht: 1,3 kg netto und 2,1 kg brutto, Volumen: 1,35 L
- externes 230V Netzteil, max 90W, typisch 35 W
- Intel Core i5 8500 CPU, 8 GB DDR4 RAM, Linux OS
- HDMI 2.0 und Displayport 1.2 Ausgang zur Unterstützung aller gängigen VESA-Grafikstandards mit Auflösungen bis zu WQUXGA /4k (3840x2160), optional VGA möglich
- Netzwerkanschluss 2 x Ethernet 1 GB / RJ 45
- Audioausgabe über HDMI , DP oder analogen Audioausgang, 3,5 mm Klinke
- Umgebungstemperatur: 0 -50°C
- Modellbezeichnung: meetwise MDD-DC1.3

Hinweis: die technischen Spezifikation, können sich verändern, bitte aktuell anfragen.

**abhängig vom Encoder und Stream, mit EC1 können bis zu 8 Streams parallel erreicht werden*