

meetwise distributed DisplayDriver TC1

Transcodereinheit für verteilte Videowände

Funktionen

Der TC1 ist eine Hardwareeinheit zur Transkodierung (Umwandlung, Neuberechnung) von Videonetzwerkstreams. Sie unterstützt die Transkodierung von Unicast zu Multicastnetzwerkstreams um eine Darstellung von Videostreams und remote desktop Protokollen auf multiplen Decodereinheiten gleichzeitig zu ermöglichen.

Mehrere Transcodereinheiten arbeiten automatisiert im Verbund und teilen sich die zu transkodierenden Streams auf. Sollte ein Transcoder ausfallen, übernehmen die anderen Einheiten automatisch dessen Aufgaben. Damit wird sowohl eine Lastverteilung als auch eine mehrfache Redundanz erreicht. Je nach Quelltyp, kann jeder Transcoder bis zu 6 Streams gleichzeitig verarbeiten. Dabei sind nur die Streams entscheidend, die gleichzeitig auf der Videowand sichtbar sind. Es können also wesentlich mehr Signale vorgehalten werden, wenn nur eine Auswahl gleichzeitig sichtbar sein soll.

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-Transcoder TC1 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 Updates und Konfigurationsänderung ohne jegliche technische Vorkenntnisse sicher möglich.

Zur Nutzung ist der DisplayDriver Master für der Verwaltung und Bedienung erforderlich. Ohne die Verwaltungssoftware ist das Gerät nicht nutzbar. Gern bieten wir Ihnen auch „schlüsselfertige“ Komplettlösungen an.



Technische Beschreibung

- Flaches Metallgehäuse Schwarz mit VESA Halterung, Abmessung: 190 x 165 x 43 mm
- externes 230V Netzteil, max 90W, typisch 30W, Umgebungstemperatur: 0 -50°C
- Intel Core i5 CPU, 4 GB RAM, Linux OS
- Netzwerkanschluss 2 x Ethernet 1 GB / RJ 45
- Hardwaregarantie: 3 Jahre
- Modellbezeichnung: meetwise MDD-TC1

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