

Das MediaNet Controlsystem

Controlunit



Die MediaNet Controlunit ist das komplette Multimediasteuerungssystem. Die MediaNet Controlunit ist direkt über die Ethernet-Schnittstelle an das LAN/WAN anschließbar. Durch die neue Web-Server Technologie kann die MediaNet Controlunit und alle angeschlossenen Systeme und Geräte über TCP/IP und über einen Internet-Browser konfiguriert und bedient werden. Dadurch erhält man die größtmögliche Flexibilität für weltweite

Kommunikation und Steuerung. Durch die Nutzung des Internet-Protokolls TCP/IP ist man Hardware und Software unabhängig. Standardmäßig ist die Controlunit mit einem 100 MBit/s Ethernetanschluss ausgestattet. Optional kann die Bandbreite der Controlunit auf 1 GBit/s erhöht werden. Zur Grundausstattung der MediaNet Controlunit gehören:

Best.Nr.	Ausstattung
CU-1000	<ul style="list-style-type: none">• 8 Relaisausgänge potentialfrei• 2 bidirektionale Schnittstellen RS-232• 1 bidirektionale parallele Schnittstelle zum Anschluss von Präsentations- oder Fotodrucker• 8 IR- Schnittstellen (1 Port mit Lernfunktion)• 2 USB - Schnittstellen• Ethernet LAN – Schnittstelle über TCP/IP, UDP/IP via LAN/WAN• Funktionstasten auf der Frontseite• Anschluss für Monitor, Tastatur, Maus• MediaNet – Controlsoftware• Integrierter Web-Server• CD-Laufwerk• Erweiterungssteckplätze

Das MediaNet Controlsystem

Erweiterungskarten für die Controlunit

Controlunit-Videovorschau



Durch diese Erweiterungsfunktion kann man Videosignale von einer Kamera, Visualizer, Film oder Notebook auf dem Referentenmonitor vorab ansehen und zielgenau an das Videoausgabegerät (z.B. Videoprojektor) senden. Diese Funktion ist insbesondere vorteilhaft zur Ermittlung der richtigen Filmposition eines Videos oder einer Präsentationsfolie.

Best-Nr. CU-preview

Audio

Controlunit MIDI-Interface



Midi-Interface zum Anschluss von professionellen Audio-Geräten.

- MPU-401 kompatibel (UART Mode)
- 48 Kanäle
- Sub-D 15 polig

Best-Nr. CU-a-MIDI

Controlunit 10 Kanal Multizonen-Audiomixer



Der 10 Kanal Multizonen-Audiomixer ist ein hochwertiges digitales Mischpult und eine digitale Audio-Kreuzschiene. Mit dieser Erweiterungskarte kann man mehrere teilbare Konferenzräume miteinander verbunden werden und die angeschlossenen Audio-Quellen getrennt geregelt werden. Alle Kanäle können frei zugeordnet werden. Es können bis zu 3 Erweiterungskarten in einer Controlunit betrieben werden.

- 10 analoge Eingangskanäle umschaltbar zwischen +4dBu und -10dBv
- 2 digitale Eingangskanäle (S/PDIF mit bis zu 24bit/96kHz)
- 8 analoge Ausgangskanäle umschaltbar zwischen +4dBu und -10dBv
- 2 digitale Ausgangskanäle (S/PDIF mit bis zu 24bit/96kHz)
- 4 Band parametrischer EQ

Best-Nr. CU-a-Mix-10

Controlunit 5-2 Kanal Audiomixer



Diese Erweiterungskarte ist ein rein digitaler Audiomixer mit 5 analogen Eingangskanälen, 1 digitalen Eingang, 2 analogen Ausgängen und einen digitalen Ausgangskanal. Alle Ein- und Ausgangskanäle sind stereo und frei zuordbar. Diese Erweiterungskarte ist kombinierbar mit dem Typ e-Unit-Mix-5-2e zu einem Multizonen Mixer für einen teilbaren Raum.

- 5 analoge Eingangskanäle
- 1 digitale Eingangskanäle (S/PDIF mit bis zu 16bit/48kHz)
- 1 analoge Ausgangskanäle
- 1 digitale Ausgangskanäle (S/PDIF mit bis zu 16bit/48kHz)
- 10 Band parametrischer EQ

Best-Nr. CU-a-5-2d

Best-Nr. CU-a-5-2e

Controlunit 4-2 Kanal Audiomixer

- wie Typ CU-Mix-5-2 jedoch ohne digitale Ein- und Ausgänge.

Best-Nr. CU-a-Mix-4-2d

Best-Nr. CU-a-Mix-4-2e

Controlunit Surround-Decoder 5.1



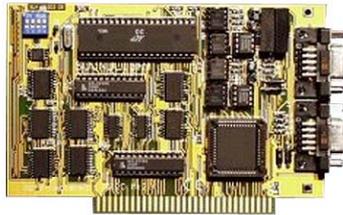
Surround-Decoder für einen perfekten 5.1 Rundum-Raumklang. Mit einem integriertem Dolby-Digital Decoder. Zum Abspielen von Videos und DVDs mit Surround-Sound.

- Fünf Ausgangskanäle Center, front rechts - links, rear rechts - links
- Ausgang für Subwoofer

Best-Nr. CU-a-sur-1

DMX

Controlunit DMX-Interface 1024



DMX-Interface zum Anschluss von professionellen Beleuchtungsgeräten wie z.B. bewegliche Scheinwerfer, Dimmerpacks etc.

- 2 x 512 Kanäle
- Ausgänge potentialfrei
- USITT DMX-512
- 2 x Sub-D 9 polig

Best-Nr. CU DMX-2

Controlunit DMX-Interface 512

- wie Typ CU-DMX2 jedoch mit 512 Kanälen
- 1 x Sub-D 9 polig

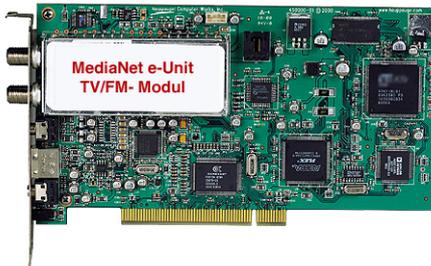
Best-Nr. CU-DMX-1

Controlunit DMX-Interface 512 USB

- wie Typ CU-DMX1 jedoch extern mit USB-Anschluss
- 1 x Sub-D 9 polig, 1 x USB

Best-Nr. CU-DMX-1-USB

Controlunit TV/Radio Tuner



Die Erweiterungskarte TV/Radio Tuner ermöglicht den Empfang von beliebig vielen Fernseh- und Radiokanälen in stereo. Außerdem verfügt der TV/Radio Tuner über einen schnellen Videotext-Decoder.

- Brillante Bildwiedergabe
- Automatische Senderinstallation
- Multisendervorschau bis zu 100 Sender
- TV-Bildgröße frei skalierbar
- 4:3, 16:9 - Ansicht

Best-Nr. CU TV-FM-1

Controlunit Kamerasteuerung

Software-Modul für die MediaNet Controlunit zur Steuerung von motorisch schwenk- und neigbaren Kameras mit seriellem Steuereingang (z.B. Sony EVI-31). Der Anschluss der Kamera erfolgt entweder direkt an der Controlunit über RS 232, RS 485 oder über ein Web-Control-Modul 1 seruell.

Best-Nr. CU-soft-pan

Motorischer Schwenk- und Neigekopf

Motorischer Schwenk- und Neigekopf für Videokameras bis 6 kg Gewicht.

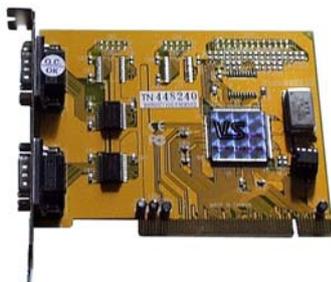


- Schwenkwinkel 355 Grad
- Neigewinkel 355 Grad
- Schwenkgeschwindigkeit/Sekunde 6 Grad
- Neigegeschwindigkeit/Sekunde 3 Grad

Best-Nr. Motor-pan

Controlunit serielles RS 232 Interface 2 Ports

Controlunit-Erweiterungskarte mit zwei seriellen RS 232 Ports.



Best-Nr. CU-rs-2

Controlunit serielles RS 232 Interface 4 Ports

Controlunit-Erweiterungskarte mit vier seriellen RS 232 Ports.

Best-Nr. CU-rs-4

Controlunit serielles RS 232 Interface 8 Ports

Controlunit-Erweiterungskarte mit acht seriellen RS 232 Ports.

Best-Nr. CU-rs-8

Controlunit serielles RS 485 Interface 2 Ports

Controlunit-Erweiterungskarte mit zwei seriellen RS 422/485 Ports.



Best-Nr. CU-rs485-2

Controlunit serielles RS 485 Interface 4 Ports

Controlunit-Erweiterungskarte mit vier seriellen RS 422/485 Ports.

Best-Nr. CU-rs485-4

Controlunit wireless LAN-Card



Mit der Controlunit wireless LAN-Card können drahtlose MediaNet Systemkomponenten an das MediaNet Ethernet-Netzwerk angeschlossen werden.. Die Verwendung des IEEE-Standards 802.11 für lokale Funk-Netzwerke (Wireless LANs) garantiert eine ausgereifte Technologie und die Kompatibilität zu Geräten anderer Hersteller. Die Bandbreite im Funknetz beträgt 11 Mbit/s. Die Konfiguration erfolgt über einen Standard-WEB-Browser.

- Funkdatenrate 1, 2, 5,5, 11 MBit/s (Autoraten-fähig)
- Frequenz 2.4 GHz to 2.5 GHz Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Verschlüsselung 40 Bit (64 Bit) WEP-Verschlüsselung
128 Bit WEP-Verschlüsselung
- Höchstleistung von Computer/Netzwerk Begrenzt durch die Menge der Pakete, die von jedem Knoten erstellt wird (in der Regel 30 bis 70)

Best-Nr. CU-pci-wl