agora

www.agora-network.fr

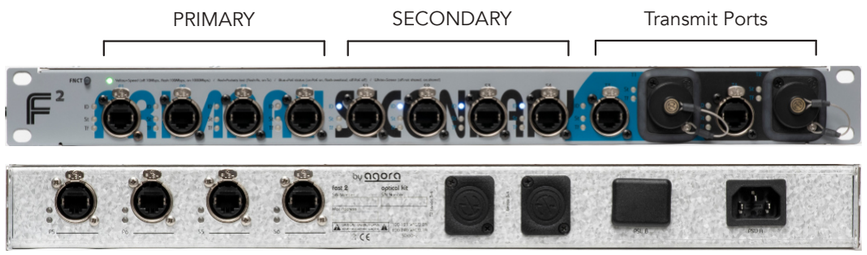
GHOST

Convergent
Network
System

Edition 2021-07

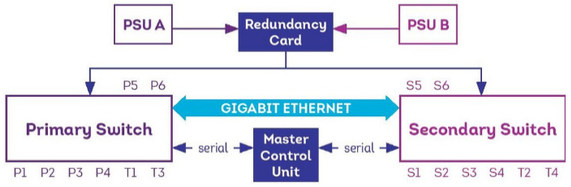
AGORA NETZWERKSWITCHE

Die GHOST Netzwerkswitche wurden speziell für professionelle Audio/Video/Licht Anwendungen entwickelt. Hochwertige Komponenten und die einfache Programmierung mit der GHOST-Manager Software machen diese Switche zum idealen Produkt für die Bereiche Touring und Installationen.



FAST 2

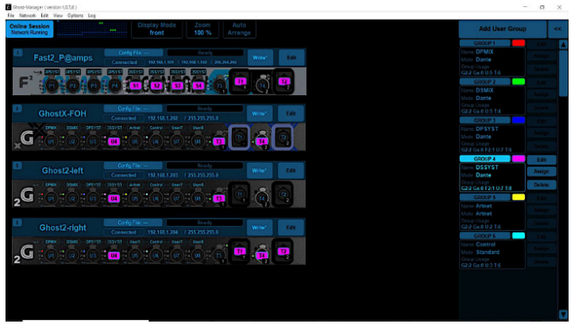
- DANTE Redundanz-Switch: 2 Switche in einem !
- 5x Primary, 6x Secondary, 1x Control
- 2x Transmit-Ports 2x EtherCon 2x Fiber (optional)
- rendundante Netzteile (optional)
- Bus, Ring, Stern oder Hybrid-Topologie
- 3 verschiedene Betriebsmodi
- einfache Programmierung mittels Ghost Software
- lüfterlos !



FAST 2 BETRIEBSMODI

- Redundanz: zwei komplett autonome Switche für DANTE Redundanz
- Dual: die interne Steuerverbindung ist aktiviert, Primary - Secondary getrennt
- Combine: die beiden Switche werden intern zusammengeschalten - fungiert nun als ein Switch !

SOFTWARE



GHOST MANAGER

Der Ghost Manger ist die kostenlose Software für die Konfiguration und Überwachung der AGORA Netzwerkswitche. Die Software ermöglicht eine rasche und einfache Programmierung wie auch die Überwachung der einzelnen Ports.

Mit der Offline-Funktion können Projekte in Ruhe vorbereitet und später wenn die Geräte vorhanden sind angewendet werden.

Netzwerk-Switche

Netzwerkswitche für professionelle AVL-Netzwerke

GHOST Pi

- 12x PoE+ Gbit Ethercon Ports
- 2x Gbit Ethercon Transmit oder User Ports
- 2x Opticalcon Gbit Transmit Ports (optional)
- Single oder Multimode
- LCD Anzeige per user front-port (8 Zeichen)
- 1x RJ45 rückseitig für Steuerung & Überwachung
- PoE+ total Budget 195W
- redundante Netzteile (optional)

GHOST 2

- 12x Gbit Ethercon Ports
- 2x Gbit Ethercon Transmit oder User Ports
- 2x Opticalcon Gbit Transmit Ports (optional)
- Single oder Multimode
- LCD Anzeige per user front-port (8 Zeichen)
- 1x RJ45 rückseitig für Steuerung & Überwachung
- ID LED bei jedem User-Port
- redundante Netzteile (optional)

GHOST X

- 12x Gbit Ethercon Ports
- 2x Gbit Ethercon Transmit Ports
- 2x Opticalcon **10 Gbit** Transmit Ports
- Single oder Multimode
- LCD Anzeige per user front-port (8 Zeichen)
- 1x RJ45 rückseitig für Steuerung & Überwachung
- ID LED bei jedem User-Port
- redundante Netzteile (optional)

Hybrid-Network-Bridge

Netzwerkswitch + DANTE 64x64 Brooklyn II + AuviTran AxC Card Slot

Der H1 von AGORA ist ein hybrider Netzwerkswitch mit integriertem DANTE 64x64 Brooklyn II Modul und einem Slot für die Einschubkarten AxC von AuviTran.

Diese Kombination ermöglicht extrem effiziente und vielseitige Anwendungen, zum Beispiel: Bridge DANTE-AVB / DANTE-MADI / DANTE-AES oder auch als analog Mik-Line I/O. Der H1 ist natürlich auch ein managbarer Netzwerkswitch und kann mittels fiber-optischem Anschluss über grosse Distanzen angebunden werden.

Vorderseite

Rückseite

OpticalCon DUO — RJ45 Netzwerk — redundantes Netzteil — AxC card slot

Eigenschaften:

- 4x EtherCon RJ45 Gigabit Anschlüsse auf der Front
- 1x OpticalCon Duo (single/multi) auf der Front
- 3x OLED Anzeigen
- 1x RJ45 Gigabit Anschluss auf der Rückseite
- 1x OpticalCon Duo (single/multi) auf der Rückseite
- integriertes DANTE Brooklyn II Modul
- redundante Netzteile (optional)
- AuviTran AxC card slot
- 128x128 Kanal Audio-Matrix
- ohne Ventilator !
- robustes halb-19" Gehäuse (44x220x434mm HxBxT)
- Rackmontage-kit mitgeliefert
- Steuerung via Webbrowser

AxC Karten:

Analog:

- AS8M: 8x Mik/Line IN
- AS16M: 16x Mik/Line IN
- AS8O: 8x Line OUT
- AS16O: 16x Line OUT

Digital:

- MADI: 64-IN / 64-OUT, 2x BNC, 1x SC-Duplex Fiber
- MADI-SFP: 64-IN / 64-OUT, 2x BNC, 1x SFP
- DX8I: 4x Stereo AES IN, XLR
- DS32IO: 8x Stereo AES-IN, 8x Stereo AES-OUT, SubD32
- DX8O: 4x Stereo AES OUT

Netzwerk:

- AVB-Milan, 32-IN / 32-OUT
- ES100: EtherSound, 64-IN / 64-OUT

DSP:

- ADSP, Audio-DSP Karte