

VIDEO MATRIX-SWITCHES



VEEMUS® Video Matrix-Switch

Der VEEMUS® SM-nXm-15V-LCD Video Matrix-Switch leitet Video von vielen Computern zu einer Vielzahl von Anzeigegeräten (Projektoren, Monitoren, etc.). Mit diesem Switch können Standard VGA-Kabel verwendet werden, wodurch die Notwendigkeit für externe Schnittstellen und Koaxialkabel-Verbindungen mit BNC-Steckern vermieden wird.

Die Signale von einer Reihe von Eingangsquellen können an verschiedene Ausgangs-Geräte verteilt werden, wodurch praktisch ein "Matrix"-Schema für Zusammenschaltungen geschaffen wird. Ein einziges Computer-Video-Ausgangs-Signal kann zu einem oder mehreren Monitoren geleitet werden. Jedes Bild wird genau so scharf und klar als wenn es direkt aus der ursprünglichen Quelle kommt. Jedes Video-Ausgangssignal ist von jedem Eingangssignal gepuffert, wodurch die Signalintegrität durch das ganze System hindurch gewahrt wird. Der Switch unterstützt eine scharfe und klare Video-Auflösung von 1900x1200. Erfüllt CE Standards.

AUDIO/VIDEO MATRIX-SWITCHES



VEEMUS® Audio/Video Matrix-Switch

Der VEEMUS® SM-nXm-AV-LCD Audio/Video Matrix-Switch leitet Audio und Video von vielen Computern zu einer Vielzahl von Anzeigegeräten (Projektoren, Monitoren, etc.) und Lautsprechern. Mit diesem Switch können Standard VGA-Kabel verwendet werden, wodurch die Notwendigkeit für externe Schnittstellen und Koaxialkabel-Verbindungen mit BNC-Steckern vermieden wird.

Jeder Eingang kann mit irgendeinem oder allen Ausgängen verbunden werden. Jedes Video-Ausgangssignal ist von jedem Eingangssignal gepuffert, wodurch die Signalintegrität durch das ganze System hindurch gewahrt wird. Es wird eine scharfe und klare Video-Auflösung von 1900x1200 unterstützt.

Der Switch unterstützt Stereo-Audio, wie auch Volumen-Kontrolle und separates Audio/Video Schalten. Der Audio-Eingang akzeptiert jedes Standard Line-Level Audio-Signal; die Audio-Ausgänge können 8-Ohm Lautsprecher treiben. Erfüllt CE Standards.



HDTV Audio/Video Matrix-Switch

Der VEEMUS® SM-8X4-HAD HDTV Audio/Video Matrix-Switch schaltet unabhängig voneinander 8 Sätze von YPbPR-Komponenten Video- und analoge/digitale Audio-Signale auf irgendeinen oder alle der vier Ausgänge. Jeder Eingang und Ausgang hat YPbPR-Component-Video, L/R analoges Audio (balanced oder non-balanced) und digitales Audio auf Koaxial-Format (S/PDIF).

Der SM-8X4-HDA unterstützt High-Definition und Standard-Definition YPbPr-Video, S-Video, oder gemischte (composite) Video-Signale; non-balanced Analog-Stereo-, balanced Analog-Stereo- oder digitale S/PDIF- Audio-Signale. Er unterstützt die Formate 480i (verflochten), 480p (progressiv), 720i, 720p, 1080i, und 1080p.

AUDIO/VIDEO MATRIX-SWITCHES MIT CAT5



VEEMUS® Audio/Video Matrix-Switch mit CAT5

Der VEEMUS® SM-nXm-C5AV-LCD CAT5 Audio/Video Matrix-Switch bildet zusammen mit NTI's ST-C5x-600 CAT5 Sendern und Empfängern ein Hochleistungs-Audio/Video-Verteilungssystem mit einer maximalen Entfernung von 183 m zwischen den lokalen und dezentralen Einheiten. Es ist in der Lage, bis zu 32 Video-Quellen mit 16 Video-Bildschirmen zu verbinden.

Ein einziger Computer Audio/Video-Ausgangs-Signal kann an eine oder mehrere Stellen verteilt werden. Jedes Bild wird genauso scharf und klar sein als ob sein Signal direkt von der Originalquelle kommt. Gepufferte Video-Ausgänge und digitale Übertragung von Audio-Signalen ermöglicht Signal-Integrität durch das ganze System. Eine scharfe und klare Auflösung von 1024x768 wird bis zu einer Entfernung von 183 m unterstützt; höhere Auflösungen von bis zu 1920x1440 werden für kürzere Entfernungen ermöglicht. Erfüllt CE Standards.