

AMX – Analog Matrix Switch

Echte 8 x 32 Matrix-Lösung

Einführung

Der AMX wurde für eine optimale Administrations-Lösung von expandierenden Multirack- und Multiplattform-Umgebungen entwickelt. Die hochskalierbare Architektur bietet bis zu acht Benutzern den uneingeschränkten Zugriff auf bis zu 32 Server (kaskadiert auf bis zu mehrere hundert Server). Durch die Verwendung standardisierter CAT5-Technologie werden hoher Installationsaufwand und umständliche Verkabelung vollständig vermieden. Mit dem rackoptimierten 1HE-Design wird eine optimale Raumnutzung eines jeden Racks ermöglicht.

AMX5000

Bietet bei Einzelbetrieb acht Benutzern unbeschränkten Zugriff auf bis zu 32 Server (8 x 32 Matrix)

- ▶ Multiplattform-Unterstützung: PS/2-, SUN- und USB-kompatible Server
- ▶ Voller Non-Blocking-Zugriff auf angeschlossene Rechner
- ▶ Kaskadierung erlaubt die Bedienung von Hunderten von Servern

AMX5100

Der AMX5100 bildet die Schnittstelle zwischen dem Benutzer und dem AMX5000 Matrix-Switch

- ▶ Ermöglicht Echtzeit-Zugriff auf jeden Server eines Racks
- ▶ Multiplattform-Unterstützung: PS/2 und SUN
- ▶ Monitorständer und Bedienstation in einem Gerät
- ▶ Bildschirmanzeige mit bis zu 1600 x 1200 Bildpunkten
- ▶ Unabhängig von Kabeltypen und -längen: unterstützt CAT 5, CAT 5e und CAT 6 inkl. GigaFlex-Verbindungen
- ▶ Automatische Optimierung der Übertragungssignale

AMIQ

- ▶ Reduzierung des Verkabelungsaufwandes
- ▶ Einfache Verwaltung und Erkennung aller angeschlossenen Rechner über automatische Zuweisung einer eigenen ID
- ▶ Echtzeit-Übertragung von KVM-Signalen bis zu 300 Metern vom Server entfernt
- ▶ Flash-Upgrade-Möglichkeit
- ▶ Keep-Alive-Funktion
- ▶ Bei Ausfall der Stromversorgung speist sich der AMX über die Ports der angeschlossenen Server
- ▶ DDC2B-Unterstützung
- ▶ Erfüllt den internationalen VESA-Standard

AMWorks

Java basierte Systemverwaltungs-Software zur Einrichtung und Protokollierung von Benutzer- und Geräteprofilen

- ▶ Freie Vergabe von Zugriffsberechtigungen für einzelne User oder Benutzergruppen
- ▶ Mehrebenen-Passwortschutz
- ▶ Protokollierung jeder System-Verbindung und jedes Logins
- ▶ Speichert alle eingerichteten Profile zentral als Datenbank
- ▶ Datenbank kann über Ethernet-Port an jede AMX5000-Einheit übertragen werden

OSCAR®

- ▶ Patentiertes On-Screen-Menü ermöglicht einfache Server-Anwahl per Mausclick
- ▶ Intuitive Benutzerführung erleichtert die Steuerung und Kontrolle von Servern
- ▶ Übersichtliche Verwaltung von Multiplattform- und Multirack-Umgebungen
- ▶ Zugriffsmöglichkeit bis auf die BIOS-Ebene der verbundenen Server.
- ▶ Zugriff auf Server im Scan-, Share- oder Private-Modus

AMX – Analog Matrix Switch

Echte 8 x 32 Matrix-Lösung

Weitere Eigenschaften:

Umfangreiche Protokollfunktionen

- ▶ **Event Log** – Protokollierung aller User-Logins und aller Geräteaktivitäten

Unterschiedliche Zugriffsmodi

- ▶ **Share-Modus** - Mehrere User haben vollen Zugriff auf ein und denselben Server
- ▶ **Private-Modus** - Exklusiver Zugang für einen User auf einen Server oder für Rechnergruppen
- ▶ **Scan-Modus** - Automatisches Scannen aller mit einer AMX-Einheit verbundenen Server

Erweiterte Upgrade-Funktion

- ▶ Simultane Flash-Update-Möglichkeit für alle angeschlossenen AMX-Einheiten

Gestattet die zentrale Administration auch komplexer IT-Umgebungen

- ▶ Zentrale Kontrolle und Bedienung aller Server über einen oder mehrere Arbeitsplätze
- ▶ Eröffnet mehreren Usern simultanen Zugriff auf ein und dasselbe Gerät
- ▶ Optimale Raumnutzung im Rack durch 1HE-Design

Verwendet fortschrittliche CAT 5-Verkabelungstechnologie

- ▶ Erhebliche Reduzierung des Verkabelungsaufwandes
- ▶ Durch drastische Verminderung der Kabelmengen wird potenziellen Störfällen effektiv vorgebeugt
- ▶ Unterstützt Remote-Zugriff über eine Distanz von bis zu 300 Metern

Art.-Nr.	Herst.-Nr.	AMX – Analog Matrix Switch	in EUR
5140-0832	AMX5000	AMX5000 Analog Matrix Switch, 8 Benutzer und 32 Anschluss-Ports	6.800,00
5144-10D	AMX5100	AMX5100 1 User Desktop-Station	1.200,00
Art.-Nr.	Herst.-Nr.	AutoView Kabel	in EUR
6364-01AP	AMIQ/PS/2	AMIQ-PS/2 CAT5-Kabeladapter	200,00
6368-01AD	AMIQ/USB	AMIQ-USB CAT5-Kabeladapter	240,00

Alle Preise sind EUR-Preise und verstehen sich ohne Versandkosten und gesetzliche MwSt.

AMX – Analog Matrix Switch

Echte 8 x 32 Matrix-Lösung

