



### SVM-100-4U

Matrix-Server  
19" Standard 4U ATCA

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Der Matrix-Server SVM-100 ist ideal für den Einsatz in Überwachungszentralen als multifunktionales Überwachungssystem geeignet. Es handelt sich hierbei um ein modulares System, in das bis zu 10 Enkoder/Dekoder-Karten für unterschiedliche Anwendungen eingebaut werden können. - Anzeigen von Videos auf Leinwänden und Bedienerbildschirmen - Steuerung von Monitoranzeigen - Annahme von Steuersignalen von Bedienerplätzen (z.B. Keyboards) - Verknüpfung von Kameras und Bildschirmanzeigen - Aufzeichnen von Videos via iSCSI oder optionalen SAS-Speicher

### ► Technische Spezifikationen:

Typ	Video Kreuzschiene
Gehäusetyp	19" Servergehäuse 4U ATCA Industriestandard
Gehäusefarbe	Schwarz
Einbauhöhe (HE)	4
Lüfter	Ja
USB-Schnittstelle	3x USB2.0, 1x USB3.0
Ethernet Anschluss	2x RJ-45
Anzahl der Ethernet-Ports	2 x GB Ethernet
Ethernet Standards	10/100/1000M Base-T
RS-232 Schnittstelle	Ja, 4x (1x DB-9, 3x RJ-45)
RS-485 Schnittstelle	Ja, 1x
Prozessor	Quad-core embedded microprocessor
internes Betriebssystem	Embedded LINUX
BUS Kartenschnittstelle	PCI-E
Schnittstellen	12x (2x Mainboard, 10x Video In/Out Board)

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

## ► Technische Spezifikationen:

Videoausgang	VGA (für Konfiguration)
Videoeingänge (optional)	Analog-Video, HD-CVI-Video, HD-SDI-Video
Multimedia Eingänge (optional)	HDMI, DVI, VGA
HD-CVI Video	Ja, mit SVM-EC0804HC
Analog Video FBAS	Ja, mit SVM-EC3204FB
HD-SDI Video	Ja, mit SVM-EC0804HS
HDMI Eingang	Ja, mit SVM-EC0404HH
DVI Eingang	Ja, mit SVM-EC0404HD
VGA Eingang	Ja, mit SVM-EC0404HV
Videoausgänge (optional)	HDMI, DVI, VGA
HDMI Ausgang	Ja, mit SVM-DC0404H
DVI Ausgang	Ja, mit SVM-DC0404D
VGA Ausgang	Ja, mit SVM-DC0404V
IP Kanäle Eingang (Encoding)	320ch@D1 / 180ch@720p / 80ch@1080P
IP Kanäle Ausgabe (Decoding)	640ch@D1 / 360ch@720p / 160ch@1080p
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, RTP, RTSP, RTCP, UDP, DHCP, SMTP, iSCSI
iSCSI	Ja
Zeit Synchronisation	NTP Protokoll
Aufnahme Zeitplan	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme Alarm	Ja
Aufnahme permanent	Ja
PTZ Steuerung	Ja, über IP und RS-485
PTZ-Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, SONY uvm
Betriebsspannung	100 - 240 V AC
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	600
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +50
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10 - 90, nicht kondensierend
Gewicht	25 Kg (voll bestückt)
Abmessungen BxTxH (mm)	482.6mmx496mmx177.8mm

## ► Hinweis:

Dem Gerät liegt eine Bedienungsanleitung in englischer Sprache bei.

## ► Weitere Bilder:

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.



### ► Empfohlenes Zubehör:

SVM-DC0404H	Einschubkarte 4 Kanal HDMI output,max.16 Kanal Videoausgangsboard für Matrix-Server
SVM-EC0404HD	Einschubkarte 4 Kanal DVI input f. Matrix-Server 4ch@1080p
SVM-EC0404HH	Einschubkarte 4 Kanal HDMI input f. Matrix-Server 4ch@1080p
SVM-EC0404HV	Einschubkarte 4 Kanal VGA input f. Matrix-Server 4ch@1080p
SVM-EC0804HC	Einschubkarte 8 Kanal HDCVI input f. Matrix-Server 8ch@1080p
SVM-EC0804HS	Einschubkarte 8 Kanal HDSDI input f. Matrix-Server HD-SDI, 1.485Gbps
SVM-EC3204FB	Einschubkarte 32 Kanal CVBS input f. Matrix-Server PAL/NTSC
KSC-USB-NET	Tastatur für die Steuerung von SANTEC Rekordern + analog. und IP Kameras