SIEMENS

9930

SICLIMAT™ X

Mehrplatzsystem OSM-TX

OSM-TX1330 M2 Tower

Basis für Mehrplatz-Bedien- und Beobachtungssystem in SICLIMAT X, bestehend aus einem Server in Tower-Aufbau.

Anwendung

Die OSM-TX1330 M2 beinhaltet nur die Hardware. Die eigentliche SICLIMAT X-Software ist optional.

Über den Systembus Industrial Ethernet kommuniziert sie mit den angeschlossenen Automationsstationen SIMATIC S7.

Merkmale

Die Schwerpunktzentrale basiert in ihrem Aufbau auf einem modernen Server
Der Tower enthält freie PCI-Express Steckplätze für schnelle I/O-Karten und einen eingebauten Grafikprozessor.
Der Intel Xeon Prozessor E3 wird mit 3,40 GHz getaktet und hat einen Arbeitsspeicher von 8 GB DIMM (DDR4).
Die hot-plug fähige SAS-Festplatte hat eine Kapazität von 300 GB.
Es können maximal 8 Festplatten gesteckt werden. Der RAID-Controller für RAID1 und RAID5 ist im Standart dabei.
Der erste Bedienplatz, der auch die Systemkonsole beinhaltet, kann über den eingebauten Grafikprozessor angeschlossen werden, weitere Bedienplätze über den Terminalbus.
Zwei Netzwerkanschlüsse mit Twisted-Pair-Anschluss (RJ45) ist onboard. Beigefügt ist ein Netzwerkkabel, 3 m.

Ein DVD R/W-Laufwerk (inkl. CD R/W) ist ebenso im Lieferumfang enthalten.

Optionale Erweiterungen

- Dongle für Lizenzierung
- Datensicherung: RDX-Laufwerk mit einer Kapazität von 320/640 GB
- Schnittstellenvervielfacher Moxa zur Erweiterung der seriellen Schnittstellen (z.B. für Meldedrucker)
- Zeitgeber: serielles Funkuhrmodul für DCF 77
- Festplatten als Speichererweiterung und über den Betrieb als Spiegelplatte bis RAID-Level 5
- Redundante Stromversorgung
- S5 Link zur Aufnahme der ISA-Baugruppen bei Rechnertausch
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Software

Als Betriebssystem kommt SuSE Linux 13.2/10.0 zum Einsatz.

Die Datenarchivierung und -verwaltung übernimmt der Oracle Workgroupserver V9.

Beide Komponenten sind Bestandteil des SICLIMAT X Grundpaketes V 4.1 und werden mit diesem geliefert, sind aber nicht Bestandteile des hier beschriebenen Paketes.

Bestellung

Bei einer Bestellung sind Stückzahl, Name und Typbezeichnung anzugeben.

Typ	*SSN-Bestellnummer*	*ASN*
Operator-Station OSM-TX1330 M2 Tower	**S55804-Y136**	**6FLOSM-TXM2V41**

Technische Daten

	Typ	OSM-TX1330 M2
Systemeinheit	CPU	Intel Xeon Prozessor E3-1230v5 3,40 GHz
	Arbeitsspeicher	8 GB
	Festplattenlaufwerke	Festplatte SAS 1 x 300 GB, max. 8 HDD hot-plug
	RAID-Controller	RAID1 und RAID5
	RDX-Laufwerk (optional)	320/640 GB, intern
	Grafikkarte	iRMC S4, 32 MB
	LAN / Ethernet (RJ-45)	Intel 2 x 10/100/1000 Mbit/s 2 x 1 Gb/s Ethernet; RJ-45
	Tastatur, Maus:	Optische 3-Tasten-Maus
	Dongle (optional)	USB-Dongle für Lizenzierung
	Schnittstellen	• 1 x seriell RS-232-C • 4 x USB 2.0 • 5 x USB 3.0 (1 x intern) • 1 x VGA (15-pol.)
	Steckplätze	4 x PCI-Express (1 x 1, 1 x 4, 2 x 8)
	Einbauplätze	
	• für HD-Laufwerke	8 x 2,5 Zoll für Standard hot-plug SAS (im Einschub)
	• DVD-RW Laufwerk	1 x 5,25 Zoll
	• für bedienbare Laufwerke	2 x 5,25 Zoll frei
Visualisierung (optional)	Farbmonitor für Bedienplatz oder als Systemkonsole	17 bis 24 Zoll
Speisung	Stromversorgung	450 W (optional redundant hot-plug)
	Netzspannung	AC 100 bis 240 V
	Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Masse / Gewicht	Abmessungen (B x T x H) in mm	177 x 560 x 455
	Gewicht	ca. 23 kg
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Eingehaltene Normen und Standards	Produktsicherheit / Konformität	Deutschland: GS Europa: CE
	FCC Nachweis	Klasse A

Herausgegeben von:
Siemens Schweiz AG
Building Technologies Division
International Headquarters
Gubelstrasse 22
6301 Zug
Schweiz
Tel. +41 41-724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Schweiz AG, 2016
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten