SIEMENS

Datenblatt 6AV7883-7AH30-7ES0

	Nicht mehr verfügbar SIMATIC HMI IPC 477C pro optional Bundle mit WinCC flexible 2008/WinAC, 19" Touch Display; rundum geschützt IP65, 4 USB (Back) Standard Front Core 2 Duo 1,2 GHz, PROFINET (IE); 2x 1GBit; PROFIBUS-DP 12 4 GB-RAM, DDR3 2. CF-Slot nicht bestückt 80 GB Solid-State Drive SATA (Standard) Windows Embedded Standard 7 vorinstalliert; (nur mit CF oder SSD möglich) WinCC flexible RT 512 PT, (inkl. Archive und Rezepturen); WinAC RTX F
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
Prozessor	
Prozessortyp	Intel Celeron M 1,2GHz, Intel Core2Solo 1,2GHz, Intel Core2Duo 1,2GHz
Laufwerke	
Optische Laufwerke	als externes Laufwerk über USB möglich
Speicher	
Art des Speichers	DDR3-SDRAM
Hauptspeicher	512 Mbyte
Speicherkapazität des Hauptspeichers, max.	4 096 Mbyte; Nutzbar sind mindestens 3,2 Gbyte
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
● Anzahl PCI-Steckplätze	0
● Anzahl Compact Flash Steckplätze	1
Schnittstellen	
serielle Schnittstelle	COM1: 1x V.24 (RS 232)
Videoschnittstellen	
● Grafikschnittstelle	DVI-I für zusätzliche Anzeigeeinheit nutzbar (VGA über Adapter); Farbtiefe 32 bit, 8 ... 128 Mbyte Shared Memory
Industrial Ethernet	
● Industrial-Ethernet-Schnittstelle	
— 100 Mbit/s	Ja
— 1000 Mbit/s	Ja
Protokolle	
Protokolle (Ethernet)	
● TCP/IP	Ja
Alarme/Diagnosen/Statusinformationen	
Statusanzeige LED	Nein
Integrierte Funktionen	
Überwachungsfunktionen	
● Temperaturüberwachung	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65 (frontseitig) nach EN60529 und NEMA4
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Schiffbau-Zulassung	
● Germanischer Lloyd (GL)	Ja
● American Bureau of Shipping (ABS)	Ja
● Bureau Veritas (BV)	Ja
● Det Norske Veritas (DNV)	Ja
● Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja
● Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	0 °C
● max.	45 °C
Schwingungen	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6	geprüft nach DIN IEC 60068-2-6: 10 Hz bis 58 Hz: 0,075 mm, 58 Hz bis 200 Hz: 9,8 m/s² (1 g)
Betriebssysteme	
vorinstalliertes Betriebssystem	Windows XP Prof. (Multi-Language), Windows XP embedded oder optional ohne Betriebssystem
vorinstalliertes Betriebssystem	
● Windows XP Professional	Ja
Approbationen / Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung

Sonstige

China RoHS

allgemeine Produktzulassung	EMV	Gefahrgut		
		Gefahrgutinformation	UN 38.3 Prüfzusammenfassung	Gefahrgutinformation

Gefahrgut

UN 38.3 Prüfzusammenfassung

letzte Änderung: 13.03.2026

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens