

SIMATIC IPC SYSTEMS

Product Data Sheet

6AG4021-0AB11-1BA0

industrial embedded computer

FUNCTION industrial embedded computer	FAMILY SIMATIC IPC systems	ORIGIN Germany	WEIGHT 0.452 kg
---	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------

Siemens Simatic S7 6AG4021-0AB11-1BA0 is a industrial embedded computer for the SIMATIC IPC systems. The values below are limited to the exact documented article.

01

VERIFIED TECHNICAL DATA

Störfestigkeit Gegen Entladen Statischer E	±6 kV Kontaktentladung nach IEC 61000-4-2; ±8 kV Luftentladung nach IEC 61000-4-2
Störfestigkeit Auf Signalleitungen >30M	±2 kV nach IEC 61000-4-5, Surge, Länge > 30 m
Störfestigkeit Gegen Magnetfelder Bei 50 H	100 A/m; nach IEC 61000-4-8
Schutzart Ip	IP40
Ce-Kennzeichen	Ja
Staubschutz	Fremdkörperschutz > 1 mm
Min.	0 °C
Max.	55 °C
Relative Luftfeuchte	5 ... 85 % bei 30 °C, keine Kondensation
Schwingfestigkeit Während Betrieb Gemäß Ie	geprüft nach IEC 6068-2-6; 5 Hz bis 9 Hz: 3,5 mm, 9 Hz bis 500 Hz: 9,8 m/s ²

ADDITIONAL PRODUCT DATA

Schockbelastung Im Betrieb	geprüft nach IEC 60068-2-27: 150 m/s², 11 ms
Vorinstalliertes Betriebssystem	Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64 bit, MUI
Windows 10 Enterprise	Ja; Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, 64 bit, MUI
Breite	85 mm
Tiefe	41 mm

OFFICIAL APPLICATIONS

- Stock and Paper Machines: Mill Production Systems
- Pumping and Filtration Plants: Utility Automation Systems
- Compression and Pipeline Stations: Hydrocarbon Control Systems

SYSTEM COMPATIBILITY

Match 6AG4021-0AB11-1BA0 to the installed SIMATIC IPC systems, complete wiring, mating hardware, revision and approved configuration. A similar article number does not establish direct interchangeability.

OFFICIAL SOURCES

[Siemens official product documentation](#)

Local manufacturer PDF: 6AG4021-0AB11-1BA0.pdf

AMIKON PRODUCT SUPPORT

+86-18020776786

INFO@AMIKON.CN

AMIKONG.COM