

Powered by
Siemens
Industrial
Edge



21,5" Panelmaster 2191 für Siemens Industrial Edge

Der 21,5" Panelmaster 2191 ist einer der ersten zertifizierten Panel-PCs im Siemens Industrial Edge Ökosystem und damit ein bahnbrechendes Gerät für die industrielle Fertigung. Als Siemens Certified Edge Panel bietet dieser Panel-PC eine herausragende Lösung für Maschinenbauer und Anlagenbetreiber, um Maschinen auf dem Shopfloor zentral oder remote zu verbinden, zu verwalten und zu betreiben. Durch die Integration der Siemens Industrial Edge Runtime in den NPP-Serien Industrie-Panel-PC ermöglicht der 21,5" Panelmaster 2191 eine nahtlose Anbindung an die Siemens Industrial Edge Technologieplattform. Im Lieferumfang des Panelmaster 2191 ist die iFace-Designer® Software enthalten. Diese plattformübergreifende Visualisierungssoftware ermöglicht es, Programme sowohl auf HMIs als auch auf Industrie-Panel-PCs zu installieren und auszuführen. Mit einer benutzerfreundlichen Benutzeroberfläche und einem objektorientierten Design erleichtert iFace-Designer® die Entwicklung von Projekten und die Verbindung mit verschiedenen Geräten wie PLCs, Invertern und Sensoren durch ein Tag-System.



21,5" Panelmaster 2191 (9vp21s1)

Lüfterlos	ja
Displaygröße	21.5"
Auflösung	1920 x 1080 (16:9)
Touchscreen	kapazitiv / PCAP / Multitouch
Prozessor	Intel® Celeron® J6412 2.0GHz
RAM max. RAM	8GB 32 GB
Laufwerk	128GB SSD
Slotarten	MiniPCIe
Netzwerkanschlüsse	2
Gigabit LAN	2
WLAN	optional
Anzahl Grafikports	2
Grafikanschlüsse	HDMI
Serielle Schnittstellen	4
davon als RS232 nutzbar	4
davon als RS422 nutzbar	2
davon als RS485 nutzbar	2
USB 2.0	1
USB 3.2 Gen 1	4
Sonstiges	Siemens Certified Edge Device, inkl. iFace-Designer®
Betriebssysteme (opt.)	Siemens IED-OS, Windows, Linux
Win 11 fähig	ja
IP-Schutz Front	IP66
Netzteil	extern
Netzteilleistung	90W
Stromanschluss	Terminal Block
Eingangsspannung	9V - 36V
Eingangsspannung Auswahl	12V, 24V, 32V
Zertifizierung	FCC
Betriebstemperatur	0°C - 50°C
Einbau	VESA 100, Paneleinbau
Maße (BxTxH)	536x86x328 mm
Material	Stahl, Alu-Front

01 Quick Toolbar

Small custom toolbar which can include more frequently used commands.

02 File Tab

A file menu with functions for project management.

03 Screen Tab

Quickly alternate between screens for editing.

04 Screen Manager

Screen can be clicked on for editing, viewing, summarizing current content.

05 Screen Editing Area

Edit the content of each screen in the project

06 Sub-Window Shortcuts

Quick commands to open or to close sub-windows.

07 Multi-language & Widget states

Choose from multiple languages and control states to view and to edit.



08 Software Interface Settings

Change the skins or languages for GUI.

09 Ribbon

The ribbon contains multiple tabs with groups of functions for editing convenience and project management.

10 System Widget Library

A rich and elaborate widget library for user to choose from.

11 User Widget Library

User can also easily create a customized library of widgets.

12 Compiled Results

Compilation error messages appear in this window so that user can quickly debug.

13 Zoom, Grid, and Coordinates

Zoom in or out screens for perfect viewing. Grid and Coordinates for quickly and easily positioning of the widgets on screen.

iFace Designer®

