

Powered by  
Siemens  
Industrial  
Edge



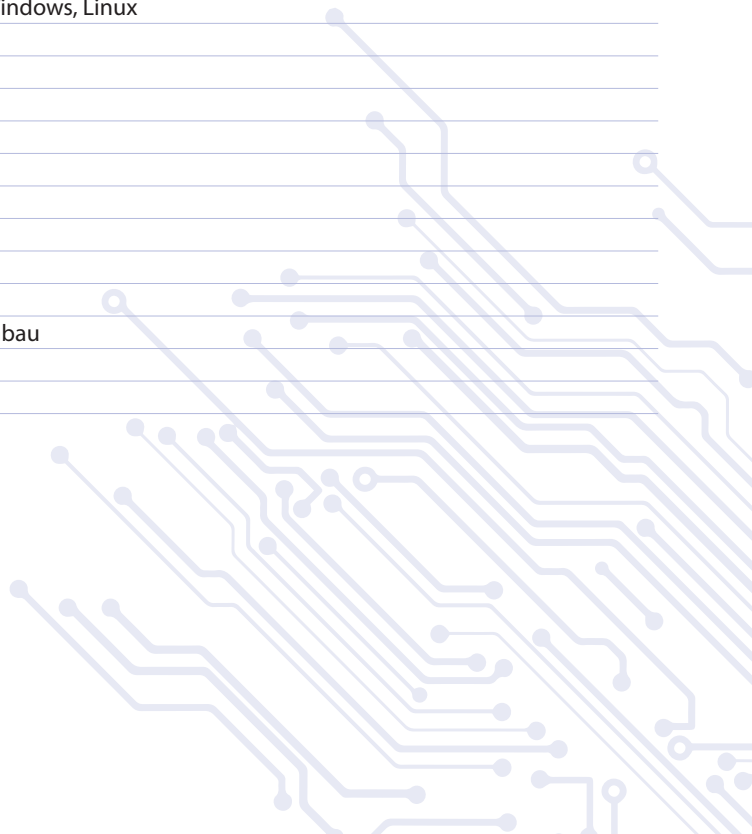
## 15,6" Panelmaster 1691 für Siemens Industrial Edge

Der 15,6" Panelmaster 1691 ist einer der ersten zertifizierten Panel-PCs im Siemens Industrial Edge Ökosystem (Siemens IED). Als Siemens Certified Edge Panel bietet dieses Gerät 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 15,6" Panelmaster 1691 eine nahtlose Anbindung an die Siemens Industrial Edge Technologieplattform. Im Lieferumfang des Panelmaster 1691 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.



## 15,6" Panelmaster 1691 (9vp16s1)

Lüfterlos	ja
Displaygröße	15.6"
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)	400x86x249 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.



# iFace Designer®

**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.

