

SIMATIC IFP2200 Flat Panel 22" Display (16: 9), ohne Touch, nur Anzeige, extended Version bis 30m, 1920x 1080 Pixel, für DC 24V und 100-240V AC, Display-Port/DVI Schnittstelle inkl. DVI/USB-Kabel 1,8m



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	IFP2200
Kurzbezeichnung	Flat Panel 22" Anzeige ext.

### Display

Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	21,5 in
Bildschirmdiagonale [cm]	56 cm
Displaybreite	476 mm
Displayhöhe	268 mm
On Screen Display (OSD) Konfigurierung	Nein; per Software einstellbar
Anzahl Farben	16 777 216; 24 bit
Betrachtungswinkel	170° x 170°
<b>Auflösung (Pixel)</b>	
• horizontale Bildauflösung	1 920 Pixel
• vertikale Bildauflösung	1 080 Pixel
• Pixel Größe, horizontal	0,2475 mm
• Pixel Größe, vertikal	0,2475 mm

Allgemeine Merkmale	
• Helligkeit/Kontrast	250 cd/m <sup>2</sup> / 1 000:1
• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe	Ja
• absetzbar zur Rechneinheit	30 m
• Leuchtdichte	250 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung	
• Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 h; bei 25°C
• Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; 0-100 %
Bedienelemente	
Eingabegerät	
• Maus Cursor-Steuerung integriert	Nein
Tastatur	
• Funktionstasten	Nein
— Anzahl Funktionstasten	0
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Nein
Aufbauart/Montage	
Einbaugerät	Ja; Hochformat-Modus möglich
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach vorne	35°
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach hinten	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Nennwert (AC)	100 V; bis 240 V, 50 / 60 Hz
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	90 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	264 V
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	40 W
Verlustleistung, max.	65 W
Schnittstellen	
USB rückseitig	Ja; 2x onboard
Anschluss für Tastatur/Maus	USB
Videoschnittstellen	
• analoges Videosignal (VGA)	Nein
• DVI-D	Ja
• DisplayPort	Ja; DisplayPort V1.1

<b>Touchschnittstellen</b>	
• USB	Nein
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4 frontseitig	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja; entspricht UL 508
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
<b>Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich</b>	
• FM Class I Division 2	Nein
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	45 °C; senkrechter Einbau (Querformat)
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	95 %; keine Betauung
<b>Schwingungen</b>	
• Schwingungsbelastung im Betrieb	10 m/s <sup>2</sup>
• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Schockprüfung</b>	
• Schockbelastung im Betrieb	150 m/s <sup>2</sup>
• Schockbeschleunigung während Lagerung/Transport	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Mechanik/Material</b>	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
<b>Maße</b>	
Breite der Gehäusefront	560 mm
Höhe der Gehäusefront	380 mm
Einbauausschnitt, Breite	542 mm; Toleranz: +1 mm
Einbauausschnitt, Höhe	362 mm; Toleranz: +1 mm
Einbautiefe	62,5 mm
<b>Gewichte</b>	

ohne Verpackung	6,5 kg
mit Verpackung	7,6 kg
<b>letzte Änderung:</b>	28.08.2020