

SIMATIC IFP1500 PRO HD Flat Panel 15" Display (16:9), Multitouch, Full HD Auflösung, vorbereitet für Standfuß/ Erweiterungselemente; 1920 x 1080 Pixel, für 24V DC, Display-Port/DVI Schnittstelle, IP65, rundum geschützt, Ethernet Monitor mit Basisadapter



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Kurzbezeichnung	Flat Panel 15" PRO Full HD Multitouch Ethernet Monitor
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	15,6 in
Bildschirmdiagonale [cm]	40 cm
Displaybreite	344,2 mm
Displayhöhe	193,5 mm
Betrachtungswinkel	160° x 140°
On Screen Display (OSD) Konfigurierung	Nein; per Software einstellbar
Anzahl Farben	16 777 216; 24 bit
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 920 Pixel
• vertikale Bildauflösung	1 080 Pixel
• Pixel Größe, horizontal	0,17925 mm
• Pixel Größe, vertikal	0,17925 mm
Allgemeine Merkmale	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• absetzbar zur Rechneinheit</li> <li>• Helligkeit/Kontrast</li> <li>• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe</li> <li>• Leuchtdichte</li> </ul>	Bis 100 m Ethernet 400 cd/m <sup>2</sup> / 700:1 Ja 400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ der Hintergrundbeleuchtung</li> <li>• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)</li> <li>• Hintergrundbeleuchtung dimmbar</li> </ul>	LED 50 000 h; bei 25°C Ja; 0-100 %
<b>Bedienelemente</b>	
<b>Eingabegerät</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maus Cursor-Steuerung integriert</li> </ul>	Ja; auch extern über USB
<b>Touchbedienung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als Multitouch-Screen</li> <li>• Bildschirmstatur</li> </ul>	Ja; projektiv-kapazitiv Ja
<b>Aufbauart/Montage</b>	
Aufbauform	Standfuß Montage
Tragarmmontage	Nein
Standfußmontage	Ja
VESA-Befestigung	Nein
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
Nennwert (DC)	24 V; PELV / SELV potenzialfrei
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung, typ.	25 W
Verlustleistung, max.	30 W
<b>Schnittstellen</b>	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	1; Ethernet, 1 Port, RJ45
USB rückseitig	2x onboard
Anschluss für Tastatur/Maus	USB
<b>Videoschnittstellen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D</li> <li>• DisplayPort</li> </ul>	Nein Ja; DisplayPort V1.1
<b>Touchschnittstellen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> </ul>	Ja
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
IP (rundum)	IP65
Enclosure Type 4 frontseitig	Ja
Enclosure Type 4x frontseitig	Ja

NEMA4 frontseitig	Ja
NEMA4X frontseitig	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja; in Beantragung
cULus	Ja; in Beantragung
RCM (former C-TICK)	Ja; in Beantragung
KC-Zulassung	Nein
EAC (former Gost-R)	Ja; in Beantragung
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>• American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Nein
<b>Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX Zone 2</li> <li>• ATEX Zone 22</li> <li>• FM Class I Division 2</li> </ul>	Nein
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	0 °C 50 °C; senkrechter Einbau (Querformat)
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	-20 °C 60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb, max.</li> </ul>	95 %
<b>Schwingungen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwingungsbelastung im Betrieb</li> <li>• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung</li> </ul>	1 gn 1 gn
<b>Schockprüfung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schockbelastung im Betrieb</li> <li>• Schockbelastung bei Transport/Lagerung</li> </ul>	15 gn 15 gn
<b>Mechanik/Material</b>	
Material des Gehäuses (frontseitig) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glas</li> </ul>	Ja; frontseitig
<b>Maße</b>	
Breite	396 mm

Höhe	255 mm; ohne Basisadapter
Tiefe	101 mm; ohne Basisadapter
<b>Gewichte</b>	
ohne Verpackung	4 kg
mit Verpackung	6 kg
<b>letzte Änderung:</b>	13.10.2017