

SIMATIC Flat Panel 15 extended 15-Zoll TFT-Bildschirm mit 1024x768 Pixel Auflösung für DC 24V und 120/240V AC, VGA, DVI-D Schnittstelle, bis 30m absetzbar

| Allgemeine Informationen | |
|---|--|
| Produkttyp-Bezeichnung | Flat Panel Monitore |
| Display | |
| Ausführung des Displays | TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Bildschirmdiagonale | 15 in |
| Displaybreite | 304,1 mm |
| Displayhöhe | 228,1 mm |
| Betrachtungswinkel | 100° x 90° (min) |
| On Screen Display (OSD) Konfigurierung | Ja |
| Anzahl Farben | 16 000 000; 16,2 Mio. |
| Auflösung (Pixel) | |
| • horizontale Bildauflösung | 1 024 Pixel |
| • vertikale Bildauflösung | 768 Pixel |
| Allgemeine Merkmale | |
| • Helligkeit/Kontrast | > 260 cd/m ² / 350:1 |
| Hintergrundbeleuchtung | |
| • Typ der Hintergrundbeleuchtung | LED, dimmbar |
| • 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 |
| Aufbauart/Montage | |
| Aufbauform | Einbaugerät |
| Rack-Montage | Ja |
| VESA-Befestigung | Nein |
| Einbaugerät | Ja; Hochformat-Modus möglich |
| • zulässiger Winkel zur Senkrechten nach hinten (Pult) | 70°; max. 40°C |
| • zulässiger Winkel zur Senkrechten nach vorn (Deckenmontage) | 35°; max. 40°C |

| Versorgungsspannung | |
|--|--------|
| Spannungsart der Versorgungsspannung | AC/DC |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 19,2 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 28,8 V |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (AC) | 90 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (AC) | 264 V |

| Schnittstellen | |
|------------------------------|----|
| Videoschnittstellen | |
| • analoges Videosignal (VGA) | Ja |

| Schutzart und Schutzklasse | |
|----------------------------|--|
| IP54 frontseitig | Ja; bei Schraubmontage im 19" Rack |
| IP65 frontseitig | Ja; bei Montage mit mitgelieferten Spannbugeln |

| Normen, Zulassungen, Zertifikate | |
|-------------------------------------|--------------|
| CE-Kennzeichen | Ja |
| CSA-Zulassung | Ja |
| UL-Zulassung | Ja |
| EAC (former Gost-R) | Nein |
| Schiffbau-Zulassung | |
| • Germanischer Lloyd (GL) | Ja; optional |
| • American Bureau of Shipping (ABS) | Ja; optional |
| • Bureau Veritas (BV) | Ja; optional |
| • Det Norske Veritas (DNV) | Ja; optional |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | Ja; optional |

| Umgebungsbedingungen | |
|--|--------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| • min. | 0 °C |
| • max. | 50 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| • min. | -20 °C |
| • max. | 70 °C |

| Mechanik/Material | |
|-------------------------------------|----|
| Material des Gehäuses (frontseitig) | |
| • Aluminium | Ja |

| Maße | |
|--------------------------|--------|
| Breite der Gehäusefront | 483 mm |
| Höhe der Gehäusefront | 310 mm |
| Einbauausschnitt, Breite | 450 mm |
| Einbauausschnitt, Höhe | 290 mm |
| Einbautiefe | 55 mm |

letzte Änderung:

11.04.2017