

SIMATIC Flat Panel 15, 15-Zoll TFT-Bildschirm mit 1024x 768 Pixel  
Auflösung für DC 24V und 120/240V AC, VGA, DVI-D Schnittstelle,  
inkl. VGA-Kabel 1,8m

| 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/m² / 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 Spannbügeln |
| 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                                          |

