SIEMENS

## Datenblatt 6AV7860-3EH00-0AA0



SIMATIC Flat Panel Monitor V2 Extended V2 Hostbaugruppe, HDBaseT V2 Transceiver DisplayPort,USB nach HDBaseT, 24V Spannungsversorgung

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Informationen** | |
| Produkttyp-Bezeichnung | Transceiver Unit (Ext.) |
| **Bedienelemente** | |
| Bauform/Design | |
| ● puristisch | Ja |
| ● flach | Ja |
| **Aufbauart/Montage** | |
| Schienen-Montage | Ja; Standard - Hutschiene |
| Wand-/Direktmontage | Ja; anschraubbarer Klemmhalter |
| **Versorgungsspannung** | |
| Spannungsart der Versorgungsspannung | DC |
| Nennwert (DC) | 24 V |
| zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) | 19,2 V |
| zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) | 28,8 V |
| **Eingangsstrom** | |
| Stromaufnahme (Nennwert) | 0,2 A |
| Stromaufnahme, max. | 0,25 A |
| **Leistung** | |
| aufgenommene Wirkleistung, typ. | 4,8 W |
| **Schnittstellen** | |
| Anzahl Schnittstellen USB | 1 |
| Videoschnittstellen | |
| ● DisplayPort | Ja |
| **Schutzart und Schutzklasse** | |
| IP (rundum) | IP20 |
| **Normen, Zulassungen, Zertifikate** | |
| CE-Kennzeichen | Ja |
| UL-Zulassung | Ja |
| cULus | Ja |
| FM-Zulassung | Nein; in Vorbereitung |
| RCM (ehemals C-TICK) | Ja |
| KC-Zulassung | Nein; in Vorbereitung |
| EAC (ehemals Gost-R) | Ja |
| RoHS-Konformität | Ja |
| Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich | |
| ● ATEX Zone 2 | Ja |
| ● ATEX Zone 22 | Ja |
| ● IECEx Zone 22 | Ja |
| ● cULus Class I Zone 2, Division 2 | Ja |
| ● FM Class I Division 2 | Nein |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Umgebungsbedingungen** | |
| geeignet für Inneneinsatz | Ja |
| geeignet für Außeneinsatz | Nein |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | |
| ● min. | 0 °C |
| ● max. | 45 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport | |
| ● min. | -20 °C |
| ● max. | 60 °C |
| Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel | |
| ● Aufstellungshöhe über NN, max. | 3 500 m |
| Relative Luftfeuchte | |
| ● Betrieb, max. | 90 %; keine Betauung |
| ● Kondensation zulässig | Nein |
| **Mechanik/Material** | |
| Material des Gehäuses (frontseitig) | Aluminium |
| ● Aluminium | Ja; Gehäuse |
| Material des Gehäuses (rückseitig) | Aluminium |
| **Maße** | |
| Breite | 120,3 mm |
| Höhe | 107,1 mm |
| Tiefe | 35,2 mm |
| **Gewichte** | |
| Gewicht, ca. | 350 g |
| **Sonstiges** | |
| Zielgeräte | Einbaugeräte IFP V2 |
| Nutzbar in folgenden Produkten | |
| ● Produkt 1 | 6AV7863-.M...-2... |

**letzte Änderung:** 29.09.2023


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens