SIEMENS

## Datenblatt 6GK6000-8FG02-2AA0

| | |
|---|---|
| **Produkttyp-Bezeichnung** | **RUGGEDCOM Medienmodul FG02**<br>RUGGEDCOM MEDIENMODUL 2 X 1000LX - PORTS FUER SINGLEMODUS, 1300 NM, SC-ANSCHLUESSE, 10 KM ENTSPRICHT FG02 |
| Eignung zum Einsatz | RSG2xxx |
| **Schnittstellen** | |
| Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal | 2 |
| Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal | 2 |
| Anzahl der 1000 Mbit/s SC-Ports (LX) | 2 |
| Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte | SC |
| Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser | 10 km |
| **Zulässige Umgebungsbedingungen** | |
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -40 ... +85 °C |
| • während Lagerung | -40 ... +85 °C |
| • während Transport | -40 ... +85 °C |
| • Anmerkung | Für eine Dauer von 16 Stunden ist eine maximale Betriebstemperatur von +85 °C zulässig |
| relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal | 95 % |
| Schutzart IP | IP40 (wenn installiert) |
| **Bauform, Maße und Gewichte** | |
| Bauform | Medienmodul |
| Produkteigenschaft / conformal coating | Nein |
| Befestigungsart | verschraubt |
| • Einbau auf Medienmodul-Steckplatz | Ja |
| **Normen, Spezifikationen, Zulassungen** | |
| Norm | |
| • für EMV | FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A) |
| • für Sicherheit / von CSA und UL | UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-7 |
| • für Ex-Zone / von CSA und UL | Hazardous Locations: Class 1 Division 2 |
| • für Störaussendung | EN 61000-6-4 (Class A) |
| • für Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Laserschutzklasse | Entspricht 21 CFR Kapitel 1, Unterkapitel J |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| Eignungsnachweis | EN 61000-6-2, EN 61000-6-10 |
| • CE-Kennzeichnung | Ja |
| • C-Tick | Nein |
| • KC-Zulassung | Nein |
| • E1-Zulassung | Nein |
| • IEC 61850-3 | Ja |

## Weitere Informationen / Internet Links

| | |
|---|---|
| Internet-Link | |
| • zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM-Selektor | http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com |
| • zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM | http://siemens.com/ruggedcom |
| • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker | http://www.siemens.com/snst |
| • zur Webseite: Industrielle Kommunikation | http://www.siemens.com/simatic-net |
| • zur Webseite: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| • zur Webseite: Information und Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| • zur Webseite: Bilddatenbank | http://automation.siemens.com/bilddb |
| • zur Webseite: CAx-Download-Manager | http://www.siemens.com/cax |
| • zur Webseite: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |
| **letzte Änderung:** | 18.03.2017 |


Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens