

<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	<b>RUGGEDCOM RX5000PN LM 8FX01</b> LINE MODULE 8X 100FX MULTIMODUS, ST, 2 KM
Eignung zum Einsatz	RX5000
<b>Schnittstellen</b>	
Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	8
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	8
Anzahl der 100 Mbit/s ST(BFOC)-Ports / für Multimode / integriert	8
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
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 Cel zulässig
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP40
<b>Bauform, Maße und Gewichte</b>	
Bauform	Medienmodul
Breite	40 mm
Höhe	180 mm
Tiefe	240 mm
Nettogewicht	1 kg
Beschichtung	nein
Befestigungsart	verschraubt
• Einbau auf Medienmodul-Steckplatz	Ja
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
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
Eignungsnachweis	EN 61000-6-2, EN 61000-6-10

- CE-Kennzeichnung
- C-Tick
- KC-Zulassung
- E1-Zulassung
- Bahnanwendung nach EN 50155
- Bahnanwendung nach EN 50124-1
- IEC 61850-3

Ja  
Nein  
Nein  
Nein  
Ja  
Ja  
Ja

## Weitere Informationen / Internet Links

### Internet-Link

- zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM-Selektor
- zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM
- zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information und Download Center
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAx-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com>

<http://siemens.com/ruggedcom>

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/automation/net/catalog>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

### letzte Änderung:

16.03.2015