

**Produkttyp-Bezeichnung**  
Produktbeschreibung

**RUGGEDCOM 2488-24FG54 MODULE**  
4 x 1000LX SFP - Singlemode, 1310nm, LC, 70km Module  
RUGGEDCOM 2488-24FG54 MODULE 4 X 1000LC -  
SINGLEMODE 1550NM, SFP, 70KM



Eignung zur Verwendung

RSG2488

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen/optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	4
Anzahl der optischen Anschlüsse / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte / maximal	4
Anzahl der 1000 Mbit/s LC-Ports / für Singlemode (LD) / integriert	4
Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte	LC
Reichweite / an der optischen Schnittstelle / abhängig von der verwendeten optischen Faser	70 km

### Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 ... +85 °C
• während Lagerung	-40 ... +85 °C
• während Transport	-40 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP20

### Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	Medienmodul
Breite	110 mm
Höhe	22 mm

Tiefe	91 mm
Nettogewicht	0,43 kg
Beschichtung	nein
Befestigungsart	verschraubt
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau auf Medienmodul-Steckplatz</li> </ul>	Ja

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für EMV</li> <li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li> <li>• für Ex-Zone / von CSA und UL</li> <li>• für Störaussendung</li> <li>• für Störfestigkeit</li> </ul>	<p>FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-7</p> <p>Hazardous Locations: Class 1 Division 2</p> <p>EN 61000-6-4 (Class A)</p> <p>EN 61000-6-2</p>
Eignungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE-Kennzeichnung</li> <li>• C-Tick</li> <li>• KC-Zulassung</li> <li>• E1-Zulassung</li> <li>• IEC 61850-3</li> </ul>	<p>EN 61000-6-2, EN 61000-6-10</p> <p>Ja</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Ja</p>
Schiffklassifikationsgesellschaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>• Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	<p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p> <p>Nein</p>

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Industry Mall/RUGGEDCOM-Selektor</li> <li>• zur Webseite: Siemens RUGGEDCOM</li> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com">http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com</a></p> <p><a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/automation/net/catalog">http://www.siemens.com/automation/net/catalog</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
---------------	---	--

letzte Änderung:

09.03.2015