

designazione del tipo di prodotto

**SIPLUS NET SCALANCE XCM102**



Figura simile

SIPLUS NET SCALANCE XCM102 basato su 6GK5102-1GS00-2AC2 con Conformal Coating, -40...+70°C, IE Media Converter unmanaged 1x porta RJ45 da 100/1000 Mbit/s, diagnostica LED, contatto di segnalazione errore con tasto SET, alimentazione di tensione ridondante, collare di ritenzione, manuale come download disponibile.

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6AG1102-1GS00-7AC2>

### velocità di trasmissione

velocità di trasmissione 100 Mbit/s, 1000

### interfacce

numero delle connessioni elettriche/optiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.	2
numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per componenti di rete o apparecchiature terminali</li> <li>per SFP / inseribili</li> <li>per contatto di segnalazione</li> <li>per alimentazione di tensione</li> <li>per alimentazione di tensione ridondante</li> </ul>	1 1; transceiver ad innesto SFP da 100 Mbit/s e 1000 Mbit/s utilizzabili 1 1 1
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per componenti di rete o apparecchiature terminali</li> <li>per contatto di segnalazione</li> <li>per alimentazione di tensione</li> </ul>	Porta RJ45 blocco morsetti a 2 poli 2 x blocco morsetti a 3 poli

### ingressi/uscite di segnale

tensione di impiego / dei contatti di segnalazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC / valore nominale</li> </ul>	24 V
corrente di impiego / dei contatti di segnalazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC / max.</li> </ul>	0,1 A

### tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

<b>tensione di alimentazione / 1 / valore nominale</b>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione</li> <li>corrente assorbita / 1 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.</li> <li>potenza dissipata [W] / 1 / valore nominale</li> </ul>	DC 0,15 A 2,5 W
<b>tensione di alimentazione / 2 / valore nominale</b>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione</li> <li>corrente assorbita / 2 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.</li> <li>potenza dissipata [W] / 2 / valore nominale</li> </ul>	AC 0,3 A 5 W
parte integrante del prodotto / protezione sull'ingresso di alimentazione	Sì
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	dipendente dall'utilizzo di transceiver ad innesto SFP
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	dipendente dall'utilizzo di transceiver ad innesto SFP

condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nota</li> </ul>	max. temperatura di esercizio dipendente dall'utilizzo di transceiver ad innesto SFP
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio / max.</li> </ul>	70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con posizione di montaggio orizzontale / durante l'esercizio / min.</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio e il trasporto</li> </ul>	85 ... -40 °C
altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.	5000 m
umidità relativa / con condensa / secondo IEC 60068-2-38 / max.	100 %
resistenza chimica / contro lubrificanti di tipo commerciale	Sì
resistenza a sostanze biologicamente attive	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità a EN 60721-3-3</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	Sì
resistenza a sostanze chimicamente attive	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità a EN 60721-3-3</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	Sì
resistenza a sostanze meccanicamente attive	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità a EN 60721-3-3</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conformità secondo EN 60721-3-6</li> </ul>	Sì
rivestimento / per schede di circuito stampato equipaggiate / secondo EN 61086	Sì
esecuzione del rivestimento / protezione dall'imbrattamento secondo EN 60664-3	Sì
tipo di prova / del rivestimento / secondo MIL-I-46058C	Sì
conformità del prodotto / del rivestimento / Qualification and Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies secondo IPC-CC-830A	Sì
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	compatto
larghezza	35 mm
altezza	147 mm
profondità	123 mm
peso netto	0,22 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata DIN da 35 mm</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata S7-300</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio su guida profilata S7-1500</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaggio a parete</li> </ul>	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
MTBF	152 a
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Comunicazione industriale</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: SiePortal</li> </ul>	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi,

macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito [www.siemens.com/cybersecurity-industry](http://www.siemens.com/cybersecurity-industry). I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)



Ultima modifica:

25/11/2025 