

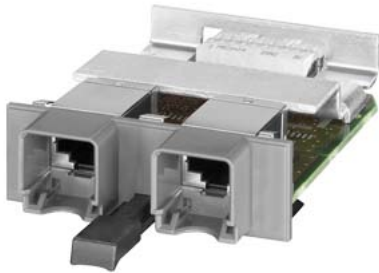
designazione del tipo di prodotto

**MM992-2VD (RJ45, variable distance)**

descrizione del prodotto

Media-Module XR-300

accessori SCALANCE X; Media-Module MM992-2VD; 2x 10/100/1000 Mbit/s RJ45, elettrico; con collare di ritenzione distanza variabile.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GK5992-2VA00-8AA0>

idoneità all'impiego

Trasmissione Ethernet tramite cavo a due conduttori

idoneità all'impiego

SCALANCE X308-2M, XR324-12M, S627-2M

### interfacce

numero delle connessioni elettriche

- per componenti di rete o apparecchiature terminali / max.

2

numero delle porte RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s

2

esecuzione del collegamento elettrico

- per componenti di rete o apparecchiature terminali

RJ45

modo di funzionamento

- Ethernet standard
- VD

Sì

Sì

lunghezza cavo

- con modo di funzionamento Ethernet standard / max.
- con IE FC Standard Cable GP 4 x 2, AWG24, Cat6
  - a 100 Mbit/s / con modo di funzionamento VD / max.
- con IE FC Standard Cable GP 2 x 2, AWG22, Cat5e
  - a 10 Mbit/s / con modo di funzionamento VD / max.
  - a 100 Mbit/s / con modo di funzionamento VD / max.
- con PB FC Standard Cable GP
  - a 10 Mbit/s / con modo di funzionamento VD / max.
  - a 100 Mbit/s / con modo di funzionamento VD / max.

100 m

500 m

500 m

300 m

1000 m

100 m

### condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto

-40 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.

95 %

grado di protezione IP

IP20

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

forma costruttiva

Media-Module con collare di ritenzione

larghezza

60 mm

altezza

22 mm

profondità

100 mm

peso netto	0,08 kg
tipo di fissaggio	bloccato
<ul style="list-style-type: none"> <li>• inserimento nello slot per Media-Module</li> </ul>	Sì
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
norma	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per FM</li> </ul>	FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per Zona Ex</li> </ul>	EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per sicurezza / di CSA e UL</li> </ul>	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per Zona Ex / di CSA e UL</li> </ul>	UL 1604 e UL 2279-15 (Hazardous Location), CSA C22.2 No. 213-M1987, Class 1 / Division 2 / Group A, B, C, D / T4, Class 1 / Zone 2 / Group IIC / T4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per emissione di disturbi</li> </ul>	EN 61000-6-4:2007 (Class A)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per immunità ai disturbi</li> </ul>	EN 61000-6-2:2005
certificato di idoneità	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
<ul style="list-style-type: none"> <li>• marcatura CE</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C-Tick</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• omologazione KC</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard</li> </ul>	Sì; GB3836.1, GB3836.8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura</li> </ul>	Ex nA IIC T4 Gc
Società di classificazione navale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Sì
MTBF	250 a
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• totale</li> </ul>	56,15 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante la fabbricazione</li> </ul>	10,1 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	45,95 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	0,1 kg
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
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>
<b>avvertenze di security</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)
<b>Approvazioni / Certificati</b>	
General Product Approval	



EG-Konf.

[Declaration of Con-  
formity](#)



CCC



[China RoHS](#)



RCM

General Product Approval

For use in hazardous locations



EG-Konf.

[China RoHS](#)



ATEX



IECEX

[EM](#)

For use in hazard-  
ous locations

Maritime application

[CCC-Ex](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Ky-  
okai](#)

Maritime application

Environment



PRS



RINA



EPD

Ultima modifica:

25/03/2026