

designazione del tipo di prodotto



SFP992-1LD

SIPLUS NET SCALANCE X SFP992-1LD basato su 6GK5992-1AM00-8AA0 con Conformal Coating, -40 ... +85 °C, accessori SCALANCE X; transceiver a innesto SFP992-1LD; 1x porta LC da 1000 Mbit/s, ottica; Single Mode in vetro fino a max. 10 km

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6AG1992-1AM00-7AA0>

interfacce

| | |
|---|---------------------------|
| numero delle connessioni elettriche/optiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max. | 1 |
| numero delle connessioni ottiche / per componenti di rete o apparecchiature terminali / max. | 1 |
| numero delle porte LC a 1000 Mbit/s / per singlemode (LD) / integr. | 1 |
| esecuzione della connessione ottica / per componenti di rete o apparecchiature terminali | LC |
| lunghezza d'onda / dell'interfaccia ottica | 1310 nm; Singlemode |
| potenza ottica accoppiabile riferita a 1 mW | |
| <ul style="list-style-type: none"> dell'uscita del trasmettitore / min. dell'uscita del trasmettitore / max. dell'ingresso del receiver / max. | -9,5 dB -3 dB -3 dB |
| sensibilità ottica riferita a 1 mW / dell'ingresso del receiver / min. | -19 dB |
| rapporto di attenuazione / della linea di trasmissione FO / min. necessaria | 0 dB |
| portata / sull'interfaccia ottica / in dipendenza delle fibre ottiche impiegate | 0 ... 10 km |

condizioni ambientali

| | |
|--|--|
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio durante il trasporto nota | -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Per una durata di 16 ore è consentita una temperatura di esercizio massima di +85 °C |
| grado di protezione IP | IP20 |

forma costruttiva, dimensioni e pesi

| | |
|-------------------|------------|
| forma costruttiva | Modulo SFP |
| larghezza | 14 mm |
| altezza | 9 mm |
| profondità | 57 mm |
| peso netto | 0,01 kg |
| tipo di fissaggio | bloccato |

norme, specifiche, omologazioni

| | |
|---|--|
| norma | |
| <ul style="list-style-type: none"> per emissione di disturbi per immunità ai disturbi | EN 61000-6-4:2007 (Class A) EN 61000-6-2:2005 |
| certificato di idoneità | EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 |

| | |
|----------------|----|
| • marcatura CE | SI |
|----------------|----|

| | |
|------|-------|
| MTBF | 600 a |
|------|-------|

ulteriori informazioni / links Internet




| | |
|---|---|
| link Internet <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com |
|---|---|

avvertenze di security

| | |
|------------------------|---|
| avvertenze di security | <p>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. 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 https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p> |
|------------------------|---|

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

| | | | | | |
|--|---|---|----------------------------|---|----------------------------|
| Manufacturer Declaration |  |  | China RoHS |  | China RoHS |
|--|---|---|----------------------------|---|----------------------------|

General Product Approval EMV For use in hazardous locations

| | | | | | |
|---|---|---|------------------------|---|---|
|  |  |  | CCC-Ex |  |  |
|---|---|---|------------------------|---|---|

Ultima modifica: 14/11/2025 