

Descrizione del Prodotto

Il modulo di collegamento ottico PROFIBUS OLM/G11 V4.0 (codice prodotto: 6GK15032CB00) è progettato per facilitare la connessione tra segmenti PROFIBUS utilizzando interfacce in fibra ottica e RS-485. Dispone di un'interfaccia RS-485 e di un'interfaccia in fibra ottica con due connettori BFOC, oltre a un contatto di segnalazione e un'uscita di misura. Questo dispositivo è ideale per applicazioni che richiedono comunicazioni affidabili su lunghe distanze o in ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai)

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC (range operativo: 18,8 V - 28,8 V)
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai)
- ****Corrente Assorbita:**** Massimo 0,2 A
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai)
- ****Interfacce:****
 - 1 x RS-485
 - 1 x Interfaccia in fibra ottica con 2 connettori BFOC
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai)
- ****Velocità di Comunicazione:**** Da 9,6 kbps a 12 Mbps
([franklinempire.com])(https://franklinempire.com/en/6gk1-503-2cb00-6115-6gk15032cb00.html?utm_source=openai)
- ****Temperatura Operativa:**** Da 0°C a +60°C
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai)
- ****Umidità Relativa:**** Fino al 95% a 25°C senza condensa
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai)
- ****Dimensioni:****
 - Larghezza: 39,5 mm
 - Altezza: 112 mm
 - Profondità: 74,5 mm
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai)

a.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))
- ****Peso Netto:**** 0,34 kg
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))
- ****Grado di Protezione:**** IP40
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))
- ****Montaggio:****
- Su guida DIN da 35 mm
- Montaggio a parete
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))
- ****Certificazioni:****
- UL 60950-1
- CSA C22.2 Nr. 60950-1
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))

Funzionalità

- ****Ridondanza ad Anello:**** Supporta configurazioni ad anello per garantire la continuità operativa in caso di guasti.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/goos/catalog/Pages/mmpdata.ashx?MLFB1=6GK1503-2CA00&MLFB2=6GK1503-2CA01&lang=it&utm_source=openai))
- ****Contatto di Segnalazione:**** Fornisce indicazioni sullo stato operativo del modulo.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai))
- ****Uscita di Misura:**** Permette il monitoraggio delle prestazioni del collegamento.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il modulo OLM/G11 V4.0 è utilizzato in ambienti industriali per estendere le reti PROFIBUS su lunghe distanze, migliorare l'immunità alle interferenze elettromagnetiche e implementare topologie di rete flessibili, come configurazioni ad anello o lineari.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che questo prodotto non dispone di approvazione HAZLOC (Hazardous Locations).

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/uu/Catalog/Product/6GK15032CB00?utm_source=openai)