

C809-485 Optoisolatore Ripetitore Antidisturbo Seriale RS485

C809-485 è un nuovo ed innovativo ripetitore, optoisolatore di protezione per linee Rs485, trasparente al protocollo, ovvero può funzionare senza problemi con qualsiasi protocollo.

Il modulo può essere utilizzato sia per proteggere le linee e i dispositivi connessi da disturbi e sovratensioni, ma può essere utilizzato per allungare le linee seriali oltre lo standard consentito, oppure anche per rafforzare il segnale debole su linee eccessivamente lunghe e disturbate.

Progettato per applicazioni industriali, è dotato di un comodo housing plastico Din Rail Modulare che ne facilita l'installazione sugli impianti.

Il modulo deve essere alimentato da un lato, e rende disponibile un'alimentazione ausiliaria 5 Vdc @ 150 mA dal lato opposto isolato, eventualmente utile per alimentare devices compatibili.

Il suo utilizzo è vivamente consigliato per separare elettricamente le linee di comunicazione dal campo in ambito industriale, ambiente tipicamente rumoroso sotto il profilo di disturbi, eliminando anche il rischio di danneggiamenti degli apparati nei casi più gravi.

In caso di disturbi molto forti anche transitori il modulo potrebbe danneggiarsi irreparabilmente come un fusibile, proteggendo quello che è a lui collegato a conferma del suo buon funzionamento.

Il suo collegamento elettrico è semplicissimo, indicato direttamente sul modulo e non richiede alcuna configurazione, basta alimentarlo e inizia a funzionare, proteggendo i vostri sistemi.



© Copyright www.ceamgroup.com

Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Isolatore Optoisolato & Ripetitore di Segnale Seriale RS485
Compatibilità: Indipendente dal protocollo
Modalità Funzionale: Half Duplex Asincrono RS485 Bidirezionale
Velocità Comunicazione: 1200 ÷ 115200 bps
Max Load: 32 Dispositivi - Moltiplicabili con l'utilizzo in linea di ulteriori C809-485
Protezione: Isolamento da Sovratensioni fino 1500 V - Protezione ESD ± 15kv
Lunghezza Massima Linea Seriale: 1200 mt
Alimentazione: 9 ÷ 30 Vdc - Consigliato 24 Vdc
Generazione Sorgente Ausiliaria: 5 Vdc @ 150 mA Max
Condizioni Operative: -20 ÷ 50 °C @ 5 ÷ 85 UR% max non condensante

Come Ordinare:

La nuova serie IF511 di pirometri bicolore a fibra ottica sono disponibili direttamente online sul catalogo sensorstore.it con tutta la documentazione scaricabile, gli accessori ed i servizi correlati, alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con il sistema QR-Ceam a fianco.



CEAM Control equipment®



ISO 9001:2015

