

PLC Multi-Voltage Reader Module

Che cos'è la tecnologia PLC (Power Line Carrier)?

La tecnologia Power Line Carrier (PLC) consente di trasmettere informazioni digitali attraverso qualsiasi filo di collegamento tra motrice e rimorchio senza l'aggiunta di altri fili.

Consente a qualsiasi dispositivo telemetrico o OBC (Computer di Bordo) sulla motrice o sul rimorchio, con un interfaccia J1708, di ricevere o trasmettere i messaggi del PLC.

HEGEMON ELECTRONICS, INC.

35464 Mound Road
Sterling Heights, MI
48310
U.S.A.

Phone: 586-977-6541
Fax: 586-977-9096

Il nostro indirizzo WEB:
www.hegemonelectronics.com

E-mail:
rays@hegemonelectronics.com

Il modulo PLC4TRUCKS PLC Reader (PLCR) consente di comunicare ai dispositivi dotati di RS232, J1708 or TTL per accedere ai messaggi del PLC che e' posto su qualsiasi filo di collegamento tra sulla motrice e il rimorchio. Il modulo puo' leggere direttamente il PLC Identifier/Tag e quindi consentire ai dispositivi senza filo di leggere l' ID (Codice di Identificazione) della motrice e del rimorchio e stabilire il omento di aggancio e sgancio - informazioni possono anche essere lette dai moduli dell' ABS e dei sensori sul BUS del PLC bus.



Caratteristiche del PLC READER

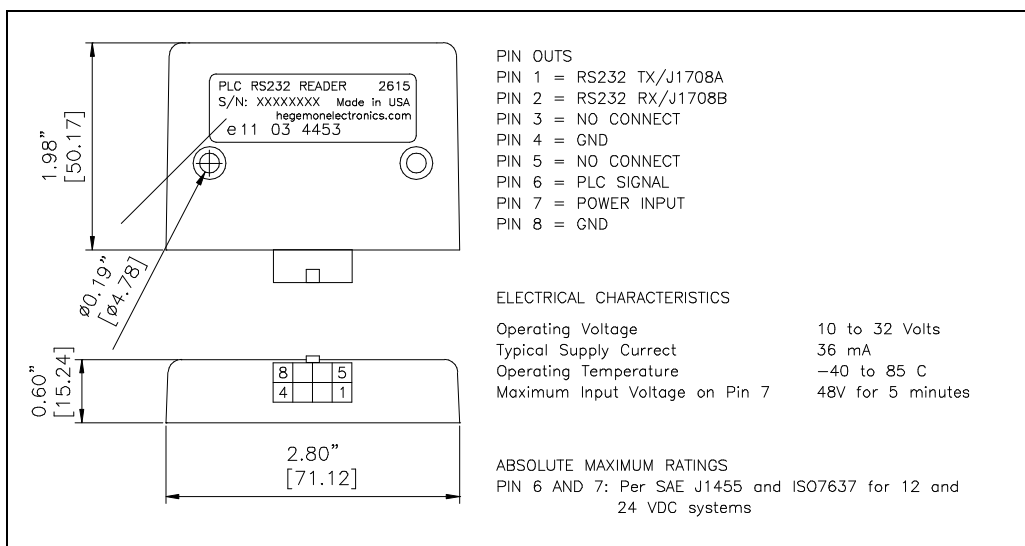
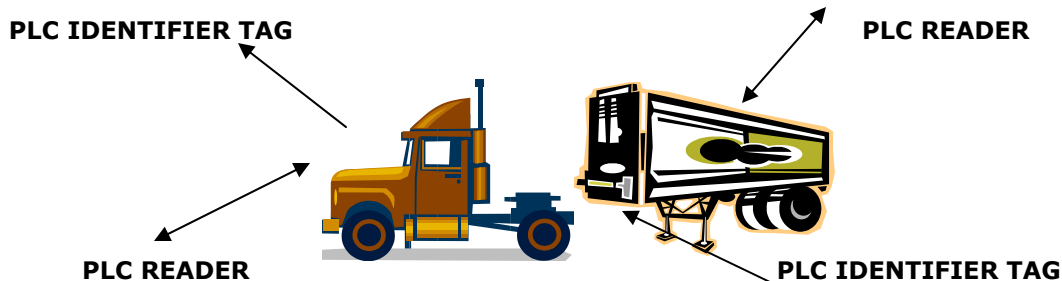
- Voltaggio operative da 9 a 32 VDC
- Dispositivo interfacciale RS232 o J1708 o RS485 o TTL
- Individuazione automatica di accensione del motore
- Un output digitale
- Un basso input digitale
- Modalita' di operazione di FEEDTHRU o FILTER (dispositivo selezionabile)

Specifiche del MV Reader (Brevetto pendente):

- Voltaggio di alimentazione: da 10 a 32 VDC
- Protezione per inversione di polarita'
- Protezione Load Dump
- Protezione da inversione temporanea del voltaggio
- Corrente Standard del voltaggio 36mV
- Protezione per doppia batteria

Temperatura Operativa da -40° a85° C
Temperatura di magazzino -40° to 85° C
Peso 3.1 oz (87 g)
Dimensioni fisiche 3.25x1.98x0.60 inches

Applicazione Tipica del PLC READER a voltaggio multiplo



Applicazioni

- Identificazione sicura del rimorchio e/o della motrice
- Avviso di ABS (Sistema Frenante Antitibloccaggio)
- Trasmissione dell'ID del rimorchio dall'ABS alla motrice
- Lettura della pressione dei pneumatici
- Lettura e controllo della temperatura dei rimorchi frigorifero
- Controllo dei rimorchi frigorifero dalla cabina
- Lettura dell'altezza del rimorchio per passaggio dei ponti stradali
- Lettura della posizione della portiera del rimorchio (Aperta/Chiusa)

Hegemon Electronics

Dal 1994 Hegemon Electronics ha offerto servizi di completa progettazione per l'OEMs; servizi di progettazione completa dal concepimento del concetto alla produzione del prodotto finale.

Hegemon Electronics è specializzata nel mercato dell'industria automobilistica pesante, ma flessibile abbastanza da assumere altri progetti quali la progettazione di apparecchiature per test e altre aree. Alcuni dei servizi offerti da Hegemon Electronics sono:

- Sistema di progettazione Analogico e Digitale
- Sistema di progettazione Elettronica Integrata
- Sviluppo Software in C/ C++ e Visual Basic
- Layout di schede di circuiti stampati
- Progettazione di Apparecchiature per i test
- Soluzioni compatibili a EMC
- Progettazioni di Sistemi Completi
- Fabbricazione di prodotti