

DESCRIZIONE

La completa gamma di line drivers proposti da Digicom risolve ogni tipo di esigenza per la connettività seriale su rame all'interno di edifici, fabbriche o nell'ambito di campus.

I line driver, spesso identificati con il termine minimodem, sono una soluzione ideale per la connessione di terminali ad elaboratori Unix, VAX, terminal server TCP/IP e/o lat.

In questi casi spesso il terminale d'utente è un semplice terminale asincrono o una stampante seriale collegato ad una scheda multiseriale, installata nell'elaboratore.

I minimodem risolvono brillantemente l'estensione delle distanze tra terminali ed elaboratori e non richiedono alimentazione esterna perchè la prelevano dall'interfaccia seriale.

Le distanze e le velocità raggiungibili coprono la stragrande maggioranza delle necessità, così come i formati asincroni e sincroni supportati permettono la connettività locale di ogni tipo di elaboratore.

A seconda della distanza da coprire sono disponibili i seguenti modelli: **LCM 7**, **LCM 13** ed **LCM 12**.



Caratteristiche Comuni

- **Interfaccia V24/V28 su connettore DB25 (ISO2110)**
- **Velocità fino a 19200 bit/s**
- **Isolamento galvanico con optoisolatori fino a 2500 Veff**
- **Operatività su linea dedicata a 4 fili, full duplex, punto a punto**
- **Alimentazione prelevata dai circuiti C105 (RTS) e C108 (DTR)**

LCM 7MM - LCM 7MF - LCM 7TM

- **Funzionamento asincrono**
- **Distanza massima tra minimodem pari a 1500 metri su linea in rame 6/10°**
- **Ritardo RTS/CTS <1ms**

LCM 13M - LCM 13F

- **Funzionamento asincrono**
- **Distanza massima tra minimodem su linea in rame 6/10° pari a:**
 - 12 Km a 1200 bit/s
 - 11 Km a 2400 bit/s
 - 9 Km a 4800 bit/s
 - 7 Km a 9600 bit/s
 - 5 Km a 19200 bit/s
- **Ritardo RTS/CTS <1ms**

LCM 12M - LCM 12F

- **Funzionamento sincrono**
- **Distanza massima tra minimodem su linea in rame 6/10° pari a:**
 - 15 Km a 1200 bit/s
 - 14 Km a 2400 bit/s
 - 13 Km a 4800 bit/s
 - 10 Km a 9600 bit/s
 - 7 Km a 19200 bit/s
- **Ritardo RTS/CTS da 0 a 70 ms**

Codice	Descrizione
8D1013	LCM 7MM - Minimodem asincrono fino a 1,5 Km - DCE maschio
8D1113	LCM 7MF - Minomodem asincrono fino a 1,5 Km - DCE femmina
8D1213	LCM 7TM - Minimodem asincrono fino a 1,5 Km - DTE maschio
8D1020	LCM 13M - Minimodem asincrono fino a 5 Km (19200) - DCE maschio
8D1120	LCM 13F - Minimodem asincrono fino a 5 Km (19200) - DCE femmina
8D1019	LCM 12M - Minimodem sincrono fino a 19200 - DCE maschio
8D1119	LCM 12F - Minimodem sincrono fino a 19200 - DCE femmina