

Unità FP Modem-56k Telecontrollo industriale

FP Modem-56k è un dispositivo universale non solo per comunicazione su linea telefonica ma anche in rete dedicata e multidrop. il PLC può inviare e ricevere brevi messaggi di testo, se la rete li supporta.



Caratteristiche FP Modem-56k :

- Dimensione ultra compatta
- Tensione d'esercizio 24VDC
- Possibile montaggio su barra DIN da 35mm
- Velocità massima fino a 56 kbit/s
- Linea dedicata (pier-to-pier) fino a 20km con 33.6 kbit/s
- Linea Multidrop secondo V.23 a 1200bps
- Uscita DCD per connessione ad ingresso digitale di un PLC
- Invio e ricezione di messaggi di testo
- Decoder CLIP per l'identificazione delle linee e delle chiamate
- Interfacce incorporate per la comunicazione seriale RS232C e RS485

Combinando FP Modem-56k con FP Web-Server si ampliano le funzionalità di telecontrollo per es. accesso ad internet, invio di e-mail, connessione FP Web Server via modem e linea telefonica per accesso a reti locali ecc...

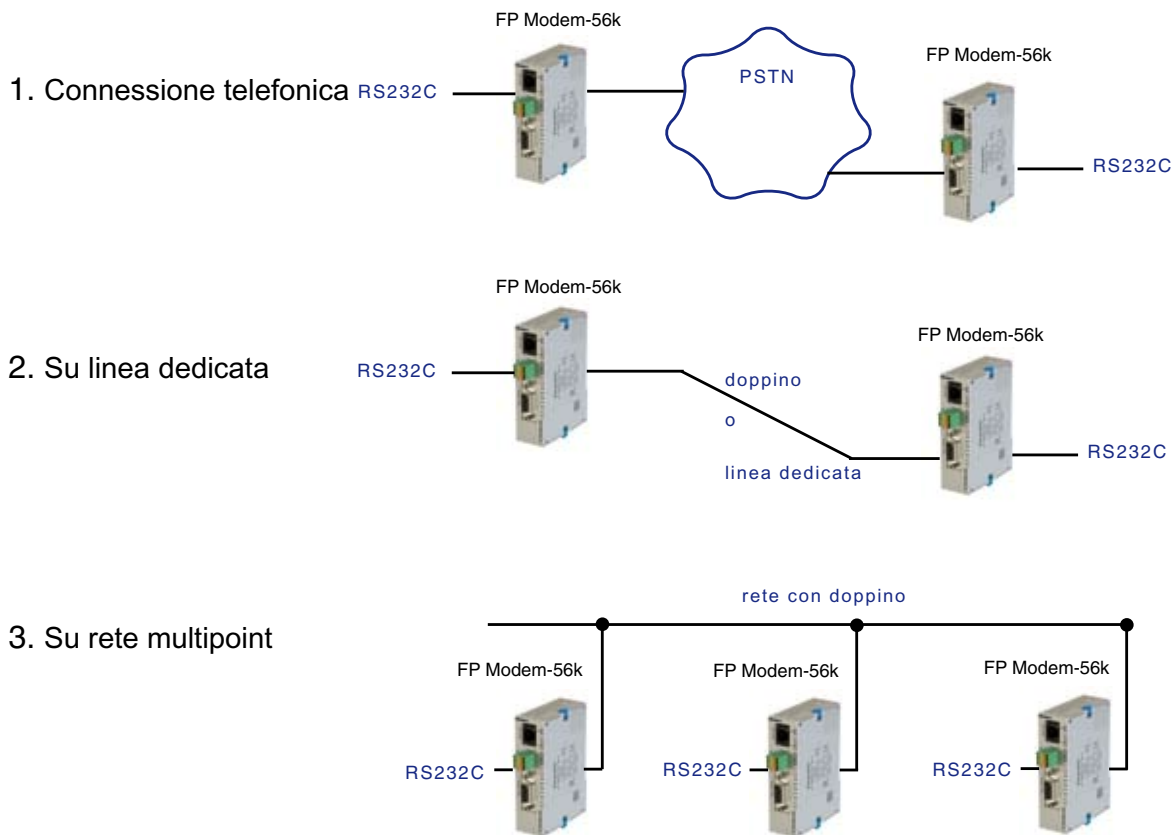
Certificato nei seguenti paesi: Belgio, Danimarca, Germania, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Olanda, Norvegia, Austria, Portogallo, Svezia, Svizzera, Spagna, Regno Unito e US.

Sono disponibili librerie utente che semplificano le funzioni di comunicazione nei programmi PLC con conseguente risparmio di tempo e denaro. Si possono evitare eventuali errori utilizzando blocchi funzione già testati e gli esempi di programma creati da sviluppatori esperti.

Unità FP Modem-56k

Telecontrollo industriale

Tipiche applicazioni di FP Modem 56k:



Caratteristiche tecniche

Codice	FP-MODEM-56k
Tensione d'esercizio	24VDC (da 10.8 a 26.6VDC)
Assorbimento nominale	Ca. 50mA
LED	Alimentazione, DCD (rilevamento portante), RI (Ring), RTS (request to send), RxD, TxD (Dati)
Temperatura ambiente	Da 0 a +55°C
Connessione a PLC, PC o FP Web-Server	RS232C (femmina Sub-D 9-pin), RS485 (terminali a vite Phoenix)
Connessione a rete telefonica	RJ12 jack - cavo RJ12, adattatore non incluso
DCD rilevamento portante	Terminali a vite Phoenix
Correzione errore	V.42, LAPM, MNP
Compressione dati	V.42bis, V.44
Metodo chiamata	Frequenza, toni (DTMF)
Controllo funzionamento	Comandi AT estesi, compatibile Hayes (V.250)
Modi operativi	Selezione automatica, V.21, V.22, V.23, V.22bis, V.32, V.32bis, V.34, V.90, V.92
Velocità DTE (RS232C baud rate)	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38,400, 57,600, 115,200 bps
Velocità di trasmissione	Fino a 56kbit/s con V.90
Conformità agli standard	CE (ES-203021) US (US: C04MM05B077FP)
Dimensioni	25 x 90 x 64mm

09/2009