

[←visualizza l'elenco degli articoli](#)

▲ **TeleService/TS-/PC-Adapter -- Configurazione e parametrizzazione hardware -- Collegamento di apparecchi**

- _ Modem per montaggio su barra normalizzata della Westermo con standard industriali, in collegamento con il TeleService per SIMATIC S7
- _ Cavo di collegamento tra modem e TS-Adapter nel TeleService S7
- _ Impiego del modem SINAUT MD4 per il SIMATIC TeleService
- _ Collegamento ad un controllo SINUMERIK tramite TS Adapter
- _ [Quale cavo si può utilizzare per il collegamento del PC Adapter e TS Adapter?](#)
- _ Quali valori di tensione sono necessari quando si impiega un adapter PC/TS/HMI su una qualsiasi interfaccia MPI/PROFIBUS/PPI?

Modem per montaggio su barra normalizzata della Westermo con standard industriali, in collegamento con il TeleService per SIMATIC S7 [↑](#)

▼Mostra i numeri di ordinazione

DOMANDA

Quali modem per montaggio su barra normalizzata con standard industriali sono adatti all'utilizzo con il TeleService per SIMATIC S7?

RISPOSTA

Per il funzionamento con SIMATIC TeleService sono adatti di principio molti tipi di modem commerciali reperibili sul mercato. Nella gamma di prodotti dei produttori di modem si trovano prevalentemente apparecchi che si possono chiamare "modem da ufficio " e che trovano il loro campo di impiego in ufficio o nell'ambito privato per ad es. realizzare un collegamento con Internet.

Con questo tipo di modem la fisica dell'interfaccia si sta orientando fortemente in direzione USB. Ci sono sempre meno modem dotati di una interfaccia seriale RS 232.

Con riferimento all'applicazione TeleService per SIMATIC S7, è possibile impiegare i cosiddetti "modem da ufficio" nella centrale (lato IC/PC). Essi sono talvolta anche adatti in collegamento con il TS Adapter.

Lato impianto in collegamento con il TS Adapter dovrebbero preferibilmente essere impiegati tipi di modem che corrispondono ad uno **standard industriale**.

Nel campo di impiego industriale, l'interfaccia seriale RS232 continua ad essere lo standard. Tipi di modem di questo tipo inoltre si oppongono ad un ambiente affetto da disturbi meglio dei modem con forma costruttiva tradizionale. Questi modem sono offerti p. es. dalla ditta **Westermo** (<http://www.westermo.de>).

I seguenti modem della Westermo possono essere raccomandati nell'impiego con il Siemens TS Adapter. I tipi di modem qui elencati sono adatti per montaggio su una barra normalizzata DIN da 35 mm.

La stringa di inizializzazione standard nel Siemens TS Adapter in condizioni fornitura è la seguente: AT&FE1L1M1Q0V1&C1S0=1

Fornitore/Tipo di modem	Initstring nel TS Adapter	Note
Westermo TD-32 B	Stringa di inizializzazione standard	Modem analogico
Westermo TD-33	Stringa di inizializzazione standard	Modem analogico
Westermo ID-90LV	Stringa di inizializzazione standard	Modem ISDN
Westermo ID-90LV V90	Stringa di inizializzazione standard	Modem ibrido

Tabella 1: Modem della Westermo raccomandati per il Siemens TS Adapter

Esempi di impostazione corrispondenti per l'impiego lato PG/PC e lato TS Adapter per i tipi di modem citati possono essere richieste direttamente al fornitore Westermo.

Contatti:

Internet: <http://www.westermo.de>

E-mail: info@westermo.de

E-mail: support@westermo.de

Telefono: 07254 / 95400-0

Fax: 07254 / 95400-9

Cavo di collegamento tra modem e TS-Adapter nel TeleService S7 [↑](#)

▼Mostra i numeri di ordinazione

DOMANDA:

Quale cavo di collegamento deve essere impiegato tra il modem ed il TS-Adapter?

RISPOSTA:

Nella fornitura del TS-Adapter non sono compresi cavi di collegamento RS232. Nella configurazione TeleService - Servizio occorre realizzare un collegamento tra il modem lato impianto ed il TS-Adapter tramite un cavo per modem (RS232; V.24). Questo cavo di collegamento è normalmente compreso nella fornitura del modem.

Il cosiddetto cavo per Null-modem (6ES7 901-1BF00-0XA0) non è adatto per questo collegamento.

Assegnazione dei conduttori del cavo tra modem e TS-Adapter

TS-Adapter

Modem

