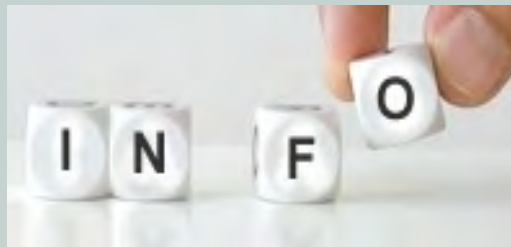




SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/5.1/21

Data: 14.10.11

SIMATIC NET: ETHERNET

Rilascio nuova CP1242-7 GPRS per S7-1200

Con la presente si comunica che è ufficialmente rilasciata alla vendita la nuova CP1242-7 per il collegamento di PLC S7-1200 alla rete GPRS.

Attraverso la CP1242-7 è possibile trasferire dati di produzione ed informazioni di diagnostica del PLC S7-1200 con il servizio dati GPRS.

Descrizione del prodotto ed applicazioni

Il PLC S7-1200 per avere accesso a Internet via GPRS con la CP1242-7, deve essere predisposto con una normale carta SIM abilitata al traffico dati.

Grazie alla CP1242-7 oltre alle applicazioni di telecontrollo e teleassistenza, è possibile l'invio e la ricezione di messaggi di testo SMS col PLC S7-1200.

La connessione Internet GPRS dei PLC S7-1200 con CP 1242-7 può essere attivata anche tramite la nuova funzione di "wake-up" SMS, per attivare il CP1242-7 da modalità "standby".

Per la configurazione e l'utilizzo della CP1242-7 è necessario utilizzare un PLC S7-1200 con versione firmware 2.0 e successive, Step7 versione 11 con HSP CP1242-7 V1.0 e successive. Il pacchetto HSP CP1242-7 V1.0 è scaricabile gratuitamente al link:

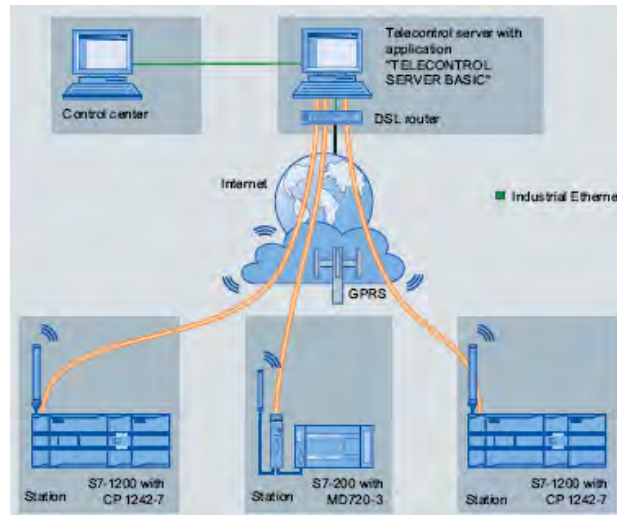
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/52788225>

Telecontrollo

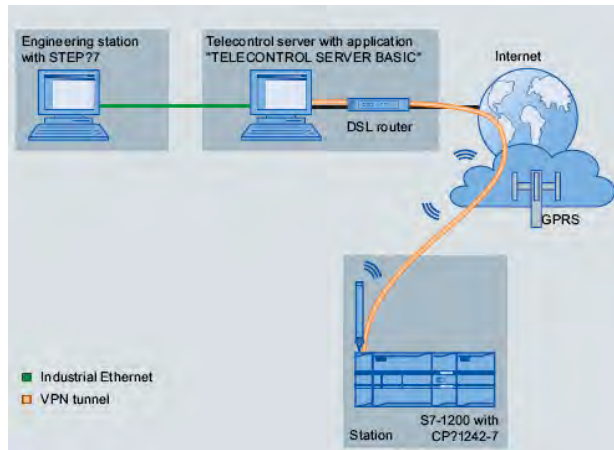
Utilizzando la CP1242-7, il PLC S7-1200 può essere configurato come RTU ("Remote Terminal Unit") ed integrato in un sistema di telecontrollo, assieme ad un centro di controllo fornito col

software "Telecontrol Server Basic" con connessione Internet via router DSL. Sono così realizzabili le seguenti funzionalità:

- Scambio dati tra stazione Control Center e stazioni remote; scambio dati tra due stazioni remote S7-1200 (con CP1242-7), tramite Telecontrol Server
- Monitoraggio centrale per lo stato delle stazioni S7 collegate e funzione teleservice tramite STEP 7 V11 con l'S7-1200



Teleservice



NOTE:

- In alternativa al software Telecontrol Server Basic, è disponibile per la funzionalità di teleservice il software free of charge "Teleservice Gateway" fornito su un CD assieme alla CP1242-7
- La Engineering station con Step7 e il Telecontrol server/ Teleservice Gateway possono anche essere installati Sullo stesso computer.

Pacchetti

<i>Descrizione</i>	<i>MLFB</i>		
CP1242-7	6GK7242-7KX30-0XE0		

Accessori

<i>Descrizione</i>	<i>MLFB</i>		
ANT794-4MR	6NH9860-1AA00		

