



Nr. 2015/5.1/5

Data: 16.3.15

## **SIMATIC NET: Collegamento a PC**

### **Rilascio alla vendita nuovo SIMATIC NET PC Software V13**

Con la presente si comunica che è stata ufficialmente rilasciata alla vendita, la Versione 13 del pacchetto SIMATIC NET PC Software.

#### **La nuova versione 13 sostituirà l'attuale versione 12.**

Le licenze SOFTNET-PB S7 V13, SOFTNET-PB DP V13 e SOFTNET-PB DP-Slave V13 non sono rilasciate per i moduli CP 5611 A2 e CP 5621; sono invece rilasciate le schede CP 5612, CP 5622, e CP 5711.

Le licenze SOFTNET-PROFIBUS v8.1 e v8.2 continueranno quindi ad essere disponibili.

La licenza SOFTNET-IE S7 PG non verrà più realizzata; le sue funzionalità sono incluse nella licenza SOFTNET-IE S7 Lean.

Il prodotto SOFTNET-IE PN IO non verrà più realizzato col nuovo SIMATIC NET PC Software V13.

**La versione 7.1 (incl. SP6) continua invece ad essere normalmente fornibile per l'utilizzo con i Sistemi Operativi:** Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista Business, Ultimate, e Windows Server 2008 Standard.

#### **Descrizione del prodotto:**

Il nuovo software presenta le seguenti caratteristiche e nuove funzionalità:

- **Sistemi operativi supportati:**
  - Windows 7 Ultimate, Professional (32-bit e 64-bit), incl. SP1
  - Windows 8.1 Pro (64 Bit)
  - Windows Server 2008 R2 (64-bit), incl. SP1
  - Windows Server 2012 R2 (64 Bit)
- **Nuova licenza SOFTNET-IE S7 Extended:**

Il nuovo prodotto è utilizzabile con S7-Protocol fino a 255 connessioni (per S7-300 e S7-400); fino a 512 connessioni (per S7-1200 v4 e successive, o S7-1500) via S7opt-Protocol. Nota: la configurazione con Step7 è limitata a 207 connessioni, per poter configurare fino a 512 connessioni è necessario utilizzare il tool COML-S7.

- Supporto di VMware vSphere ESXi V5.5
- Supporto di VMware Workstation V10  
Per utilizzo in fase di testing e simulazione; non è rilasciato per l'utilizzo sull'impianto.
- Configurazione con STEP7 Professional V13 SP1:  
Per la configurazione della PC Station con OPC, Step7 Professional V13 SP1 è incluso con la fornitura del Simatic Net DVD V13. La configurazione delle schede CP per PC e di OPC Server, non richiede licenze aggiuntive di Step7. Per la configurazione di tutte le altre schede PLC, viene fornita una licenza Trial della durata di due settimane.

Per maggiori dettagli far riferimento alle informazioni contenute nel manuale [SIMATIC NET PC Software V13 Installation Manual](#) e nel file [Readme.htm](#)

## **Pacchetti**

### **Prodotti software per PROFIBUS, versione 13**

<i><b>MLFB</b></i>	<i><b>Descrizione</b></i>
6GK1713-5CB13-0AA0	HARDNET-PB S7
6GK1713-5DB13-0AA0	HARDNET-PB DP
6GK1704-5CW13-0AA0	SOFTNET PB S7
6GK1704-5DW13-0AA0	SOFTNET PB DP
6GK1704-5SW13-0AA0	SOFTNET PB DP Slave
6GK1706-5CW13-0AA0	PB S7 OPC Redundancy

### **Prodotti software per INDUSTRIAL ETHERNET, versione 13**

<i><b>MLFB</b></i>	<i><b>Descrizione</b></i>
6GK1716-1CB13-0AA0	HARDNET-IE S7
6GK1716-0HB13-0AA0	HARDNET-IE S7-REDCONNECT
6GK1716-0HB13-0AC0	HARDNET-IE S7-REDCONNECT Power Pack
6GK1704-0HB13-0AA0	SOFTNET IE S7 REDCONNECT VM
6GK1704-1LW13-0AA0	SOFTNET IE S7 Lean (max 8 collegamenti)
6GK1704-1CW13-0AA0	SOFTNET IE S7
6GK1704-1BW13-0AA0	SOFTNET IE S7 Extended
6GK1706-1CW13-0AA0	IE S7 OPC Redundancy
6GK1711-1EW13-0AA0	SOFTNET IE RNA

### **Prodotti per SNMP OPC Server, versione 13**

<i>MLFB</i>	<i>Descrizione</i>
6GK1706-1NW13-0AA0	SNMP OPC-Server Basic (gestisce fino a 20 indirizzi IP)
6GK1706-1NX13-0AA0	SNMP OPC-Server Extended (gestione fino a 200 indirizzi IP)
6GK1706-1NW13-0AC0	SNMP OPC-Server Power Pack (estensione da licenza Basic a Extended)

### **Versione Trial OPC Server, versione 13**

<i>MLFB</i>	<i>Descrizione</i>
6GK1700-0AA13-0AA0	Versione 13 OPC Trial 14 giorni

### **Upgrade alla versione 13 del SIMATIC NET PC Software**

*Per eseguire l'Upgrade alla versione 13, sono disponibili due diversi codici in funzione della versione SW installata in precedenza, come di seguito elencato.*

Il link seguente fornisce un supporto per la selezione del codice di upgrade, a partire dalla versione di licenza utilizzata in origine

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/22090049>

### **Licenze per upgrade dalle versioni 6.0, 6.1, 6.2 e 6.3 (edizioni da 2001 a 2005), alla versione 13**

<i>MLFB</i>	<i>Descrizione</i>
6GK1704-1CW00-3AE1	IE SOFTNET S7 Upgrade
6GK1704-1LW00-3AE1	IE SOFTNET S7 Lean Upgrade
6GK1706-1NW00-3AE1	SNMP OPC-Server Basic Upgrade
6GK1706-1NX00-3AE1	SNMP OPC-Server Extended Upgrade
6GK1704-5CW00-3AE1	SOFTNET S7 Profibus Upgrade
6GK1704-5DW00-3AE1	SOFTNET DP Upgrade
6GK1704-5SW00-3AE1	SOFTNET DP Slave Upgrade
6GK1713-5CB00-3AE1	HARDNET-PB S7 Upgrade

6GK1713-5DB00-3AE1	HARDNET-PB DP Upgrade
6GK1716-0HB00-3AE1	HARDNET-IE S7 REDCONNECT Upgrade
6GK1716-1CB00-3AE1	HARDNET-IE S7 Upgrade

**Licenze per upgrade dalle versioni 6.4 e successive (edizioni 2006 e successive) alla versione 13:**

<i>MLFB</i>	<i>Descrizione</i>
6GK1704-1CW00-3AE0	IE SOFTNET S7 Upgrade
6GK1704-1LW00-3AE0	IE SOFTNET S7 Lean Upgrade
6GK1706-1NW00-3AE0	SNMP OPC-Server Basic Upgrade
6GK1706-1NX00-3AE0	SNMP OPC-Server Extended Upgrade
6GK1704-5CW00-3AE0	SOFTNET S7 Profibus Upgrade
6GK1704-5DW00-3AE0	SOFTNET DP Upgrade
6GK1704-5SW00-3AE0	SOFTNET DP Slave Upgrade
6GK1713-5CB00-3AE0	HARDNET-PB S7 Upgrade
6GK1713-5DB00-3AE0	HARDNET-PB DP Upgrade
6GK1716-0HB00-3AE0	HARDNET-IE S7 REDCONNECT Upgrade
6GK1716-1CB00-3AE0	HARDNET-IE S7 Upgrade
6GK1711-1EW00-3AE0	SOFTNET-IE RNA Upgrade
6GK1704-0HB00-3AE0	SOFTNET-IE S7 REDCONNECT VM ( <i>Upgrade per V8.2</i> )

**Product Manager**