

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/1.2/62

Data:4.9.09

PLC: S7 300

Rilascio alla vendita di EC31-RTX F

E' disponibile alla vendita il nuovo controllori SIMATIC Fail Safe **EC31-RTX F** (della famiglia di controllori modulari embedded S7-mEC); esso è in grado di gestire applicazioni di sicurezza fino a SIL3 (secondo IEC 61508) in contemporanea alla applicazione standard, grazie al soft PLC preinstallato WinAC RTX F 2009.



Safety Integrated con WinAC RTX F 2009

WinAC RTX F entra a far parte della famiglia SIMATIC Safety Integrated e riprende le caratteristiche dei PLC Fail Safe, quindi:

- gestione parallela di applicazione standard e di sicurezza
- comunicazione di sicurezza su bus di campo standard quali PROFIBUS e PROFINET tramite il profilo PROFIsafe

- progettazione e programmazione con S7 Distributed Safety e possibilità di sfruttare la libreria con le principali funzioni di sicurezza.

Dati tecnici di base EC31-RTX F:

- Intel Core Duo 1.2 GHz, 1 GB RAM, 2 GB Flash Disk,
- Interfacce: 2x USB 2.0, 2x PROFINET, 1x Fast Ethernet (con funzioni di base PROFINET)
- 1x MMC Slot
- Sistema Operativo: Windows XP embedded
- WinAC RTX F 2009
- PROFINET IO controller

Requisiti di sistema

I controllori EC31-RTX F e IPC427C-RTX F devono essere configurati e programmati tramite il software S7 Distributed Safety V5.4 SP5 o superiore (per aggiornamento entry ID [37592670](http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/37592670)) . <http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/37592670>

Dati per l'ordinazione

| Descrizione | Codice di ordinazione |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| SIMATIC S7-MODULAR EMBEDDED CONTROLLER, EC31-RTX F | 6ES7677-1FD00-0FB0 |

Documentazione:

Rilascio alla vendita EC31-RTX F: entry ID [37960175](http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/37960175).

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/37960175>

Informazioni di prodotto S7-modular Embedded Controller (S7-mEC) EC31-HMI/RTX: entry ID [37940337](https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=37940337&objAction=csOpen&no).

<https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=37940337&objAction=csOpen&no>

Per maggiori informazioni sulle caratteristiche di SIMATIC WinAC RTX 2009 and SIMATIC WinAC RTX F 2009: entry ID [37689394](https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=37689394&objAction=csOpen&no).

<https://support.automation.siemens.com/WW/llisapi.dll?func=cslib.csinfo&objId=37689394&objAction=csOpen&no>