



Newsletter

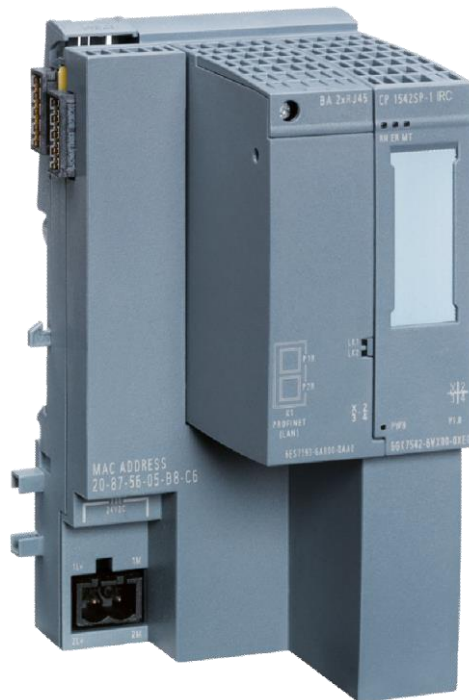
08.11.2016

2016/5.3/1

SIMATIC NET: SINAUT

Rilascio nuova **CP 1542SP-1 IRC** per controllore distribuito ET200SP

Con la presente si comunica che è stata ufficialmente rilasciate alla vendita la nuova **CP 1542SP-1 IRC** per applicazioni di telecontrollo, andando ad ampliare la famiglia delle schede CP per il controllore distribuito ET200SP.



CP 1542SP-1 IRC

La CP 1542SP-1 IRC, che va ad aggiungersi alle due CP 1542SP-1 e CP1543SP-1, è nata per le applicazioni di telecontrollo e gestisce il protocollo TCSB per l'integrazione nel SW TelecontrolServerBasic (a partire dalla versione V3 + SP2) e i protocolli standard DNP3 e IEC60870-5-104 per l'integrazione diretta nei sistemi SCADA che adottano tali standard.

2016/5.3/1

E' dotata di un buffer di memoria in grado di salvare autonomamente i valori delle variabili con relativo timestamp nel caso in cui vi fosse un problema con la rete di comunicazione.

Con questa CP è possibile aprire la pagina web della stazione remota e mandare email ad un gruppo di indirizzi predefiniti in caso di un allarme.




Caratteristiche tecniche per tutte le CP ET200SP:

- **Separazione di rete** tramite un'ulteriore interfaccia Industrial Ethernet per l'ET200SP
- **Riduzione del carico** di lavoro della ET200SP **grazie al processore dedicato** per i task di comunicazione
- **Protocolli** supportati:
 - S7, routing S7
 - PG/OP
 - T-COM
 - Comunicazione Ethernet: TCP/IP, UDP e ISO-on-TCP
- **Supporto di tutti i BusAdapter** disponibili
- La CPU ET 200SP può operare simultaneamente con CM DP, moduli BA Send e schede di comunicazione CP
- La CPU è in gradi di gestire **fino a 2 CP**
- **Accesso** alla pagina **Web** della CPU tramite la CP per informazioni di stato e diagnostica
- Supporto **IPv6**

Caratteristiche tecniche per la CP 1542SP-1 IRC:

- Funzionalità di **buffering** per garantire la registrazione delle variabili con timestamp in caso di un problema sulla comunicazione
- Supporto dei seguenti protocolli di telecontrollo: **TelecontrolServerBasic, DNP3 e IEC60870-5-104**

Riassunto sulle funzionalità famiglia CP ET200SP

		 CP 1542SP-1	 CP 1543SP-1	 CP 1542SP-1 IRC
Funzionalità	Industrial Ethernet	■	■	■
	Separazione di rete IP	◆	◆	◆
	Supporto di BusAdapter	◆	◆	◆
	Modalità di comunicazione S7 PG/OP, S7, OUC, T-COM	◆	◆	◆
	Protocolli TCP/IP, UDP, ISO on TCP, IPv6	◆	◆	◆
	Protocolli di telecontrollo DNP3, IEC60870-5-104, TeleControl Basic			◆
	Security Integrata VPN (IPsec), Firewall		◆	

2016/5.3/1

Pacchetti

<i>Descrizione</i>	<i>MLFB</i>
CP 1542SP-1	6GK7542-6UX00-0XE0
CP 1543SP-1 (Security Integrated)	6GK7543-6WX00-0XE0
CP 1542SP-1 IRC	6GK7542-6VX00-0XE0

Product Manager