

INFO ESTERNA Industry sector



Nr: 2010/6.3/15

Data: 10.9.10

FAS: RFID

Nuovo lettore RFID UHF SIMATIC RF670R

Disponibile da ora il nuovo lettore RFID di Siemens nella banda UHF. SIMATIC RF670R della famiglia RF600 integra funzioni RFID complete e complesse consentendo la riduzione dei costi di progetto tramite opzioni di preprocesso integrate. Possono essere connesse fino a quattro antenne esterne UHF (SIMATIC RF620R e RF660A), queste possono essere utilizzate individualmente o combinate per ottenere fino a quattro stazioni di lettura autonome. Il preprocesso di dati integrato (filtro, configurazione DI/DO, logica di commutazione) ne semplifica l'utilizzo in scenari complessi e riduce il traffico dati nella connessione IT, la comunicazione avviene via Ethernet, protocollo TCP/IP formato dati XML. Il nuovo lettore stazionario della famiglia SIMATIC RF600 è adatto per applicazioni di logistica di produzione e distribuzione grazie al suo design compatto e l'elevato grado di protezione.

Highlight e caratteristiche tecniche

- 4 canali UHF in accordo con lo standard EPCglobal per applicazioni relative alla movimentazione della produzione e materiale, logistica, supply chain, ecc.
- Concetto dell'antenna avanzata (monostatica, ovvero una antenna per ogni punto di acquisizione)
- Conforme con lo standard EPCglobal Class 1 Gen2 / ISO 18000-6C
- High read rate, high reading speed
- 4 ingressi digitali (DI) e 4 uscite digitali (DO) per il controllo diretto del processo
- Logica di preprocesso integrate (smoothing, filtro, configurazione logica relative ai DI/DO)
- Integrazione IT Ethernet via protocollo XML, TCP/IP
- Semplice configurazione tramite un software easy-to-use (simile allo SIMATIC RF-MANAGER)
- Supportato dal SIMATIC RF-MANAGER Edition 2008 SP 3
- Specifico per applicazioni industriali grazie all'elevato grado di protezione (IP65)

Descrizione	Numero di ordinazione
Simatic RF600, reader UHF SIMATIC RF670R (ETSI)	6GT2811-0AB00-0AA0
Simatic RF600, cavo DI/DO conn.M12 12x0,5mm2, IP67, lungh.5m	6GT2891-0CH50
Cavo per alimentazione 24V, lungh.5m	6GT2891-0NH50
Tappi di protezione per conn. Antenna, n. 3 pezzi	6GT2898-4AA00
Connettore RJ45 Push-pull	6GK1901-1BB10-6AA0
Cavo standard PROFINET, min.ord. 20 metri	6XV1840-2AH10

Per saperne di più: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/44615282>