

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2011/6.3/1 Data:7.1.11

FAS: RFID

Novità SIMATIC RF600 – Antenne RF640A e RF642A

Disponibili da subito le antenne SIMATIC RF640A e RF642A, trattasi di due antenne RFID UHF robuste e compatte specifiche per applicazioni industriali in ambito produzione e logistica. Entrambe possono essere utilizzate sia in USA sia in Europa (broadband).

· SIMATIC RF640A è un'antenna circolare di medie dimensioni per applicazioni universali, es. flusso materiali e sistemi logistici.

· SIMATIC RF642A è un'antenna lineare di medie dimensioni per applicazioni in ambienti con massiccia presenza di metallo.

Le antenne possono essere impiegate con i lettori UHF SIMATIC RF630R e SIMATIC RF670R; in funzione del reader e del tag utilizzati si raggiungono fino a 5 metri di distanza operativa.

Applicazioni tipiche

In produzione, flusso materiali, logistica in genere, supply chain ecc., come ad esempio:

- Ricezione/spedizione merci (Portali)
- Logistica di magazzino
- Tracking & Tracing, tramite portali (Portali) o movimentazione materiali (material handling)
- Gestione Asset
- Logistica connessa alla produzione
- Controllo produzione

Benefici per l'utente

- Design compatto ed industriale per ambienti produttivi gravosi
- Identificazione multitag affidabile (antenna circolare RF640A)
- Identificazione singola tramite migliore selettività/acquisizione singola (antenna lineare RF642A)
- Maggiore disponibilità di antenne
- Riduzione costi a punto di lettura con applicazioni a portale (Gate)

Numeri di ordinazione

Descrizione	Order No.:
SIMATIC RF640A antenna circolare di media dimensione per le frequenze da 868 a 926 MHz (ETSI e FCC) dimensioni in mm 185 x 185 x 45	6GT2812-0GA08
SIMATIC RF642A antenna lineare di media dimensione per le frequenze da 868 a 926 MHz (ETSI e FCC) dimensioni in mm 185 x 185 x 45	6GT2812-1GA08

Per saperne di più: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/47532876>