

Juni 2008

8-fach UHF Multiplexer von FEIG ELECTRONIC

Mit dem neuen 8-fach UHF Multiplexer ID ISC.ANT.UMUX kann nun auch im UHF-Bereich eine Vielzahl von UHF-Antennen an ein und den selben UHF-Reader angeschlossen werden.

Somit können bei Mehr-Antennen-Applikationen die Kosten für Readerhardware erheblich reduziert werden.



Der 8-fach UHF-Antennenmultiplexer ID ISC.ANT.UMUX eignet sich zum Schalten von RFID-Antennen mit Betriebsfrequenzen von 860 – 960 MHz.

Mit einem ID ISC.ANT.UMUX können mehrere Einzelantennen mit nur einem Antennenausgang eines Readers betrieben werden. Es ist möglich, mehrere ID ISC.ANT.UMUX zu kaskadieren und so die Anzahl der möglichen Antennenanschlüsse zu erhöhen. Dazu können die Antennenmultiplexer über DIP-Schalterstellungen adressiert werden.

Die Steuerung des Multiplexers erfolgt direkt über die Antennenleitung zum Reader, womit keine zusätzliche Verbindung zum Reader erforderlich ist. Dies ermöglicht eine einfache Installation auch bei Kaskadierung mehrerer Multiplexer. Dabei ist eine gezielte Adressierung der Antennenausgänge möglich!

OBID® - RFID by FEIG ELECTRONIC

Über FEIG ELECTRONIC GmbH

FEIG ELECTRONIC ist ein deutscher, weltweit führender Hersteller von RFID-Lesegeräten.

OBID®-Leser sind weltweit im Einsatz – sie werden von FEIG ELECTRONIC entwickelt und weltweit vertrieben.

OBID®-Leser werden gemäß internationaler Standards in enger Zusammenarbeit mit allen führenden Herstellern von Transponderchips entwickelt und unterstützen alle gängigen Transpondertypen.

OBID®-Leser sind für alle gängigen Frequenzen wie LF, HF und UHF verfügbar.

www.feig.de