

► iDTRONIC startet innovative Embedded UHF-Module M630 und M670



iDTRONIC, ein führender Hersteller im Bereich der RFID-Technologie, stellt stolz seine neuesten Ergänzungen zur UHF-Produktlinie vor: die Embedded UHF-Module M630 und M670. Diese hochmodernen Module sind mit den RAIN RFID-Leserchips der nächsten Generation, Impinj E310 und E710, entworfen und kennzeichnen iDTRONIC als einen der frühen Anwender dieser bahnbrechenden Chips.

► Embedded UHF Module M630

Das M630 ist ein erstklassiges Einsteigermodul, das mit dem hochmodernen Impinj E310-Chip entwickelt wurde. Es verspricht eine beeindruckende UHF RFID-Leistung mit zwei Antennenanschlüssen. Dieses anpassungsfähige Modul bietet eine Ausgangsleistung, die bei 26 dBm ihren Höhepunkt erreicht, und ein Empfindlichkeitsniveau von -73 dBm, das Messungen von bis zu 4 Metern ermöglicht. Mit seiner Fähigkeit, bis zu 300 Tags in nur einer Sekunde zu registrieren, stellt das M630 eine optimale Wahl für verschiedene Anwendungen im kurzen bis mittleren Bereich dar. Darüber hinaus ist dieses Modul erschwinglich und entspricht den Standards sowohl der EU als auch der US-Regionen.

► Embedded UHF Module M670

Maßgeschneidert für diejenigen, die eine überlegene Leistung suchen, ist das M670 mit einer beeindruckenden Ausgangsleistung von 33 dBm und einer unübertroffenen Empfindlichkeit von -87 dBm ausgestattet. Mit 8 Antennenanschlüssen ist es optimal für Anwendungen im Fern- und Nahbereich

geeignet, insbesondere für Regalverfolgungslösungen. Dieses Modul hat das Potenzial, Lesereichweiten von bis zu 12 Metern zu erreichen (obwohl die Reichweite je nach verschiedenen Faktoren variieren kann). Integriert mit dem leistungsstarken Impinj E710-Chip kann das M670 mühelos bis zu 900 Tags innerhalb einer Sekunde scannen.

► M630 & M670

Um eine weltweite Kundschaft zu bedienen, garantieren sowohl M630 als auch M670 einen reibungslosen Betrieb in europäischen und amerikanischen Gebieten. Darüber hinaus ist für diejenigen, die ihre Anwendungen optimieren möchten, ein leicht zu bedienendes Software-Entwicklungskit bei beiden Modulen enthalten. iDTRONIC freut sich, diese innovativen Lösungen auf den Markt zu bringen und sieht mit Spannung den transformativen Einfluss, den sie auf die RFID-Branche haben werden.

Mehr Informationen über Embedded UHF Module M630 & M670

Produkt Website: M630: [UHF Embedded Module M630](#)
M670: [UHF Embedded Module M670](#)

Order Code: M630: OEM-UHF-M630-TTL
M670: OEM-UHF-M670-TTL

PRODUKT KONTAKT

Patrick Kochendörfer

Tel.: +49 621 66900 94 -21

E-Mail: patrick.kochendörfer@idtronic.de

PRESSE KONTAKT

Thomas Pollad

Tel.: +49 621 66900 94 - 11

E-Mail: thomas.pollad@idtronic.de