

Produktinformation

smart-LABEL N10012 UHF LED

Januar 25

Das smart-LABEL N10012 UHF LED besitzt neben der reinen RFID-Funktion auch eine LED Funktion. Die Kombination aus RFID UHF und LED-Technologien ermöglicht es, Informationen nicht nur über Funkwellen zu übertragen, sondern auch visuell sichtbare Rückmeldungen zu geben. Dadurch könnten Prozesse effizienter gestaltet und die Interaktion zwischen Technologie und Nutzer verbessert werden.



Technische Daten



Frequenz	865-868 MHz (EU) und 920 MHz (FCC)
Chip-Typ	KX2005XB-L/T
Speichergröße	EPC 196 bits, User Memory 512 bits
Protokoll	EPC Gen2v2
Lesereichweite (off-Metal) ¹	FCC: 8 m ETSI: 5 m
Bemaßung (L x W)	100 x 12 mm
Material	PET
Farbe	Weiß
Arbeitstemperatur	-35 bis +85 °C
Befestigung	Selbstklebend
Programmierung	Kundenindividuelle Programmierung möglich
Beschriftung	Kundenindividueller Druck möglich (Logo, Barcode, Nummerierung, TID, Klarschrift)
Lieferform	Auf Rolle
Funktionsprüfung	100% Funktionsprüfung; UID/TID auslesen

¹ Die erzielte Lesereichweite wurde bei einem zentrierten Label unter Laborbedingungen erzielt. Im Feld müssen weitere Punkte (Ausrichtung, Auswertehardware, Umgebungsbedingungen) im Feldeinsatz beachtet werden.