

## Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051

Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 9–59,750 kHz, 59,750–60,250 kHz, 60,250–70 kHz, 70–119 kHz, 119–135 kHz, 135–140 kHz, 140–148,5 kHz, 148,5–5000 kHz, 400–600 kHz, 3155–3400 kHz, 5–30 MHz, 7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz, 26,957–27,283 kHz

### Υποχρεωτικές (1–9)

1	<b>Συχνότητα / Ζώνες</b>	9–59,750 kHz, 59,750–60,250 kHz 60,250–70,000 kHz 70–119 kHz 119–127 kHz	127–140 kHz 140,0–148,5 kHz 148,5–5000 kHz 400–600 kHz 3155–3400 kHz	5–30 MHz. 7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz, 26957–27283 kHz
2	<b>Ραδιοϋπηρεσία</b>			
3	<b>Εφαρμογή</b>	Εφαρμογές επαγωγικού βρόχου		
4	<b>Διαύλοποίηση / διαμόρφωση</b>	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών		
5	<b>Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής</b>	9–59,750 kHz	72 dBμΑ/m στα 10 m	
		59,750–60,250 kHz, 70–119 kHz, 127–140 kHz, 26957–27283 kHz	42 dBμΑ/m στα 10 m	
		60,250–70,000 kHz	69 dBμΑ/m στα 10 m	
		119–127 kHz	66 dBμΑ/m στα 10 m	
		140,0–148,5 kHz	37,7 dBμΑ/m στα 10 m	
		148,5–5000 kHz	-15 dBμΑ/m στα 10 m για εύρος ζώνης έως 10 kHz (Επιπλέον η συνολική ένταση πεδίου είναι -5 dBμΑ/m στα 10 m για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz)	
		400–600 kHz <sup>1</sup>	-8 dBμΑ/m στα 10 m	
		3155–3400 kHz	13,5 dBμΑ/m στα 10 m	
		5–30 MHz	-20 dBμΑ/m στα 10 m για εύρος ζώνης έως 10 kHz (Επιπλέον η συνολική ένταση πεδίου είναι -5 dBμΑ/m στα 10 m για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz)	
7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz	9 dBμΑ/m στα 10 m			
6	<b>Κανόνες κατοχής διαύλου</b>	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης		
7	<b>Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός</b>	Μονόδρομη		
8	<b>Καθεστώς αδειοδότησης</b>	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση		
9	<b>Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις</b>	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή		

<sup>1</sup> Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από Επαγωγικές Εφαρμογές Ραδιοσυχνοτικής Αναγνώρισης (RFID).

		(2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή.
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή των παραπομπών E1 και E6 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	