

CipherLab 2220 Všesměrová pokladní čtečka čárových, 2D a QR kódů, UHF RFID, USB

CipherLab 2220 není obyčejný snímač čárových kódů a 2D kódů (tedy například QR-code) k pokladnímu pultu obchodu. V jediném přístroji může být zároveň obvod pro odblokování elektronické ochrany zboží EAS, nebo čtečka UHF RFID tagu pro okamžité odepsání konkrétního zboží ze skladových zásob.

2D imager snímače CipherLab 2200 má akcelerované skenování rychlostí 60 skenů za sekundu, díky němuž je snímač vhodný pro velkoobjemové čtení standardních lineárních čárových kódů, PDF417, QR a dalších 2D kódů. Velikost a tvar snímače jsou obzvláště vhodné i pro skenování 2D kódu nebo QR kódu přímo z obrazovky chytrého telefonu.



CipherLab 2220 není jen kousek hardware. Nedílnou součástí snímače je nastavovací program ScanMaster, profesionální software vyvinutý světovým lídrem ID průmyslu, který změní CipherLab 2220 na skutečně inteligentní součást vašeho systému. Nástroj ScanMaster je k dispozici také jako webová aplikace na internetovém portálu [ScanMaster Web](#).

Hlavní vlastnosti všesměrového snímače čárových kódů a 2D kódů CipherLab 2220

- vysokorychlostní 2D imager schopný skenovat kód také z displeje smartphonu;
- vestavěná komponenta EAS, v modelu 2210;
- integrovaná čtečka UHF RFID, v modelu 2220;
- možnost [nastavení českého klávesnicového rozložení](#).



Technický popis

Funkcionalita a ovládání	
Indikace	Buzzer, LED
Komunikační rozhraní	OPOS, RS232, USB, USB-HID, USB-VCP, klávesnicové
Symboliky 1D čárových kódů	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, GS1 Data Bar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, ISBT-128, Italy Pharma Code, French Pharma Code, GS1 128, Matrix 2 of 5, Plessey, MSI, Telepen, UCC/EAN-128, UPC/EAN, EAN 13/UPCA, EAN 13/UPCA + ADDON 2, EAN 13/UPCA + ADDON 5, EAN 8 + ADDON 2, EAN 8 + ADDON 5, EAN-UCC, ISBN/ISSN, Code 11
Ovládání	1x tlačítko
Symboliky 2D kódů	MicroPDF417, Micro QR Code, GS1 QR Code, GS1 DataMatrix, Data Matrix, Aztec, QR code, MaxiCode, PDF417, Složené kódy, GS1 DataBar Composite Code
Jazyková podpora	Španělština, Maďarština, Angličtina (US a UK), Belgicky, Norština, Italština, Francouzština, Švédština, Němčina, Portugalština, Japonština, Turečtina, Dánsky, Čeština
Typy RFID transpondérů	ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen2
Frekvence ?	UHF: 902 - 928 MHz (US), UHF: 865 - 868 MHz (EU), UHF: 902 - 928 MHz (US), UHF: 865 - 868 MHz (EU), UHF: 865 - 868 MHz (EU), UHF: 902 - 928 MHz (US)
Optické	
Světelný zdroj	viditelná červená LED 620 nm
Hloubka čtecího pole ?	0 cm ~ 20 cm
Rozlišení	1D: 3mil; PDF417: 5mil; 2D: 7mil
Minimální kontrast kódu	25%
Maximální šikmý úhel	75°
Snímač čárových kódů	2D Imager (1280 x 800 px)
Max. úhel příčného náklonu	70°
Elektrické	
Napájení	5 VDC
Spotřeba v klidu	350mA
Spotřeba v provozu	1A
Mechanické	
Rozměry	Šířka: 83mm, Výška: 150mm, Délka: 80mm
Váha	380g
Barva	černá
Prostředí	

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37

120 00 Praha 2 - Nusle

IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444

+420 737 274 952

codeware@codeware.cz

<https://eshop.codeware.cz/>

