

2504 odolná čtečka čárových, 2D a QR kódů, černá, RS232

Odolný, robustní, kabelový snímač čárových a 2D kódů od firmy Cipherlab. To je snímač 2500.

Robustní snímač 1D nebo 2D čárových kódů řady CipherLab 2500 s rychlostí čtení až 578 skenů za vteřinu (model 2500) a průmyslovým krytím IP54 je schopná číst i špatně čitelné, nebo poškozené kódy ze vzdálenosti až 4 m (model 2504-MR). Codeware doporučuje tuto čtečku pro čtení QR kódů ve školství - dle doporučení MŠMT k uvádění QR kódů na vysvědčeních a dalších dokladech o vzdělání. - verze 2D.



Klíčové vlastnosti snímače řady CipherLab 2500:

- Čtení 1D nebo 2D čárových kódů
- Schopnost číst i špatně čitelné nebo poškozené čárové kódy
- Průmyslové krytí IP54
- Rychlost čtení až 578 skenů za vteřinu při čtení 1D kódů
- Komunikační rozhraní dle typu čtečky
- Podpora klávesnice pro iPhone / iPad
- Bílo-žluté přisvícení - velmi rychlé čtení kódů
- možnost [nastavení českého klávesnicového rozložení](#).
- podpora QR kódů CZECH v UTF8 - verze 2D

Jako nadstandardní podporu zákazníkům poskytuje Cipherlab možnost konfigurace snímače nejen pomocí tištěné nastavovací příručky, ale i pomocí [internetového rozhraní](#).



Technický popis

Funkcionalita a ovládání

Symboliky 2D kódů	všechny standardní typy 2D-kódů, QR code
Komunikační rozhraní	RS232
Symboliky 1D čárových kódů	všechny standardní typy 1D-kódů

Optické

Hloubka čtecího pole	1.5 cm ~ 28 cm
Maximální šikmý úhel	60°
Maximální úhel sklonu	70°
Rozlišení	5 mil
Rozlišení	1280 x 800 px
Rychlost čtení	60 scan/sec
Světelný zdroj	warm white LEDs 2x
Snímač čárových kódů	2D Imager
Minimální hodnota PCS	25%

Elektrické

Spotřeba v klidu	55mA
Spotřeba v provozu	400mA

Mechanické

Váha	145g
Rozměry	Šířka: 161mm, Výška: 66mm Délka: 95mm

Prostředí

Maximální okolní osvětlení	100000lux
Průmyslové krytí	IP65
Provozní teplota	0 až 50°C
Skladovací teplota	-40 až 70°C
Provozní vlhkost (nekondenzující)	10 až 90%
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 95%
Elektrostatická odolnost	±20kV vzduchem, ±10kV kontaktně
Odolnost na nárazy	pád z 1,8 m na beton

CODEWARE, s.r.o.

Jaromírova 484/37
120 00 Praha 2 - Nusle
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444
codeware@codeware.cz
<https://www.codeware.cz/>

