

Přenosný terminál CipherLab 8300



Programovatelný přenosný terminál CipherLab 8300 splňuje nejnáročnější kritéria kladená na zařízení tohoto druhu a můžeme jej bez obav zařadit mezi špičková zařízení ve své třídě.

Je koncipován pro průmyslové využití v prostředích náročnějších nejen na identifikaci, ale také na samotný provoz produktu. Tomu odpovídá jak jeho schránka z tvrzeného plastu ABS, utěsněná proti prachu a vodě (index IP65 !), tak množství komunikačních rozhraní (RS-232, seriové IR a standardní IrDA, všechny s rychlostí do 115200 bps.).

Terminály CPT-8300 se vyrábějí ve variantách:

- vestavěný CCD snímač čárových kódů nebo laserový snímač čárových kódů
- 24 kláves nebo 39 kláves
- velikost paměti SRAM pro data: 2MB nebo 6MB nebo 10MB



Základní vlastnosti:

Zdroj operační baterie: 3,7V Li-ion akumulátor, 700mAh

Záložní baterie: 3V/7mAh lithiový akumulátor

Výdrž na baterie: více než 100 hodin

Rozměry D 169 mm, Š 77 mm, V 36 mm

Hmotnost 230 g (včetně akumulátoru)

CPU Toshiba 16-bit CMOS, nízká spotřeba energie

Paměť pro program 1MB flash

Paměť pro data 2MB / 6MB / 10MB SRAM

Displej 128x64 bodů FSTN s LED podsvětlením

Klávesnice 24 num. nebo 39 alfanum. gumových kláves

Indikátory Bzučák: programovatelný 1kHz - 4kHz

LED: dvoubarevná (zelená/červená)

Stav baterie: grafický, jako u mobilního telefonu

Laserový snímač 8300 L Světelný zdroj: viditelný laserový paprsek 670 ± 15 nm

Rychlost snímání: 36 ± 3 skenů za vteřinu

Snímací úhel: jmenovitý 42°

Minimální kontrast tisku: 20% absolutní tma/světlo odrazivost při 670 nm

Hloubka snímacího pole: 5cm ~ 95cm (podle rozlišení čár. kódu)

CCD snímač 8300 C Snímací rychlost: 100 skenů/sek

Rozlišení: 0,125 ~ 1,00 mm

Hloubka pole: 2 ~ 20 cm

Šířka pole: 45mm ~ 124mm

Potlačení okolního světla: 1200 lux (přímé sluneční světlo); 2500 lux (fluorescentní světlo)

Komunikace IrDA: standard 1.0 kompatibilní, do 115200 bps

Seriové IR: do 115200 bps

RS-232: do 115200 bps

Programovací možnosti Jazyky „C“, „BASIC“, Aplikační Generátor (vše pod OS Windows)

Příslušenství Kabel RS-232, nabíjecí/komunikační jednotka (cradle), klávesnicový adaptér, síťový adaptér, sada Li-ion akumulátoru