OK COMP s.r.o. (eshop.okcomp.cz)
obchod@okcomp.cz
777 695 095

07.05.26 9:19:34

NEWLAND FM80 SALMON

Cena celkem:	**6 245 Kč**
	(bez DPH: 5 161 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1048
Part No.:	NLS-FM8080-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland FM80 Salmon

Stacionární 2D snímač čárových kódů s megapixelovou technologií pro maloobchodní prostředí a samoobslužné kiosky.

Skener **FM80 Salmon** je pevně montovatelný snímač určený pro integraci do samoobslužných pokladních systémů a kompletních POS jednotek. Díky pokročilé **megapixelové CMOS technologii** s rozlišením **1280 × 1088 px** zajišťuje spolehlivé dekódování 1D i 2D čárových kódů včetně poškozených nebo nekvalitních symbolik.

Velké skenovací okno a mimořádně vysoká **tolerance pohybu až 3,5 m/s** při snímání standardních EAN kódů umožňují rychlé a efektivní odbavení zákazníků bez nutnosti přesného umístění zboží. Aktivní senzory s funkcí **prevence dvojího načtení** rozpoznají rozdíl mezi záměrným přetažením kódu a jeho pozastavením, čímž eliminují chybné načtení stejného produktu.

- Megapixelový CMOS snímač 1280 × 1088 px pro spolehlivé dekódování poškozených i hustých 2D kódů na alkoholických, tabákových a farmaceutických výrobcích
- Extrémně vysoká tolerance pohybu 3,5 m/s při snímání EAN kódů zajišťuje rychlé odbavení a eliminaci front
- Velké skenovací okno s hloubkou ostrosti 0–140 mm a širokým zorným polem 42,4° × 36° pro snadné zachycení rozměrnějšího zboží
- Aktivní prevence dvojího načtení rozpozná rozdíl mezi záměrným přetažením a pozastavením kódu
- Pokročilé osvětlení s krátkým a dlouhým dosahem s antireflexní ochranou zabraňuje oslnění uživatele
- Stupeň krytí IP52 s měkkou vložkou kolem okraje okna pro snadnou montáž do kiosků a pokladních systémů
- Univerzální konektivita přes USB nebo RS-232 s konfigurací pomocí nástroje EasySet
- Podpora všech hlavních 1D a 2D symbolik včetně QR Code, Data Matrix, PDF417 a čárových kódů z mobilních displejů

Montáž a integrace
Skener je navržen pro zapuštěnou montáž do samoobslužných kiosků a POS systémů. Přední okraj okna obsahuje **6 upevňovacích bodů** pro stabilní instalaci. Měkká vložka kolem okraje usnadňuje montáž do různých typů krytů a zajišťuje těsnění při instalaci.

Pokročilé snímání
Červené LED osvětlení (614–624 nm) s pokročilým režimem snímání umožňuje spolehlivé čtení čárových kódů z mobilních displejů i při náročných světelných podmínkách. Minimální kontrast tisku > 15 % a široký rozsah úhlů skenování (otáčení 360°, náklon ±55°, zkosení ±50°) zajišťují vysokou úspěšnost dekódování.

Nasazení
Skener je ideální pro maloobchodní prodejny, pohostinství, stravovací zařízení, parkovací systémy a poštovní služby. Díky nízké spotřebě energie (typicky 2 W v provozu, 1,25 W v pohotovostním režimu) a širokému rozsahu provozních teplot -20 až +50 °C je vhodný i pro náročnější prostředí.

Obsah balení
2D CMOS megapixelový skener FM80 Salmon s velkým oknem pro pevnou montáž, 3metrový USB kabel

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: CMOS 1280 × 1088 px
Podporované symboliky 1D: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6 a další
Podporované symboliky 2D: PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR
Hloubka ostrosti EAN-13: 0–140 mm
Zorné pole: 42,4° (horizontální) × 36° (vertikální)
Tolerance pohybu: 3,5 m/s
Osvětlení: červená LED 614–624 nm
Rozhraní: RS-232, USB
Napájení: 5 V DC ± 5 %
Spotřeba energie: 2 W (typicky), 2,5 W (max.), pohotovostní 1,25 W
Provozní teplota: -20 až +50 °C
Stupeň krytí: IP52
Rozměry: 149 × 78,5 × 166,5 mm
Hmotnost: 448,3 g
Certifikace: FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B