

NEWLAND FM80 SALMON



Cena celkem:	5 757 Kč (bez DPH: 4 758 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 x 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 x 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° x 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