Karel Tinka (eshop.aknit.eu)
info@aknit.eu
603144162

07.05.26 0:47:56

NEWLAND FM3056 GROUPER

Cena celkem:	**4 232 Kč**
	(bez DPH: 3 498 Kč)
Běžná cena:	**4 656 Kč**
Ušetříte:	**423 Kč**
Kód zboží:	CTKNEW1014
Part No.:	NLS-FM3056-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland FM3056 Grouper NLS-FM3056-20

Kompaktní 2D snímač pro integraci do kiosků s montáží zarovnanou s displejem.

Stacionární čtečka čárových kódů **FM3056 Grouper** je navržena pro montáž se zarovnáním předního skleněného panelu s displejem zařízení. S výškou pouhých **53 mm** a kompaktními rozměry **78,7 × 67,7 × 53 mm** je ideální pro integraci do většiny kiosků, pokladních systémů a dalších zařízení s omezeným prostorem. Skener je ekvivalentem modelu FM3051 Grouper, avšak speciálně optimalizován pro montáž zarovnanou s displejem.

Zařízení je zkonstruováno pro čtení čárových kódů z **širokoúhlých LCD displejů mobilních telefonů** i z papíru. Rozšířená schopnost snímání v infračervené oblasti umožňuje spolehlivé načítání čárových kódů prakticky za jakéhokoli osvětlení. Systém **plug-and-play** zajišťuje jednoduchou instalaci a okamžité nasazení do provozu.

- CMOS obrazový snímač s rozlišením 752 × 480 px pro přesné čtení 1D i 2D čárových kódů
- Vysoká rychlost skenování 60 snímků za sekundu pro efektivní obsluhu zákazníků
- Optimalizováno pro čtení z LCD displejů mobilních telefonů díky rozšířené citlivosti v infračervené oblasti
- Kompaktní rozměry 78,7 × 67,7 × 53 mm ideální pro integraci do kiosků a pokladních systémů
- Široké zorné pole 75° horizontálně a 50° vertikálně pro snadné snímání
- Flexibilní úhly čtení s příčným náklonem 360°, podélným náklonem ±40° a zkosením ±40°
- Podpora všech hlavních 1D symbolik včetně EAN-13, Code 128, QR Code a Data Matrix
- Nízká spotřeba energie 534 mW s napájením 5 V DC

Univerzální čtení čárových kódů
Skener podporuje všechny hlavní 1D symboliky včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 93, Code 39 a další. Z 2D symbolik dokáže číst PDF417, Data Matrix, QR Code a Chinese Sensible Code. Minimální kontrast tisku 25 % zajišťuje spolehlivé čtení i méně kvalitních čárových kódů.

Robustní konstrukce a provozní podmínky
Konstrukce z materiálů PBT, ABS a hliníku zajišťuje odolnost a dlouhou životnost. Zařízení pracuje v širokém teplotním rozsahu –20 až +60 °C a vlhkosti 5 až 95 % bez kondenzace. Ochrana proti elektrostatickému výboji ±8 kV (vzdušný výboj) a ±4 kV (přímý výboj).

Konektivita a kompatibilita
Model NLS-FM3056-20 je vybaven **USB rozhraním** a obsahuje USB kabel. Alternativní model NLS-FM3056-28 nabízí RS-232 rozhraní s kabelem a multi plug adaptérem. Konfigurace pomocí nástroje EasySet umožňuje přizpůsobení skeneru konkrétním potřebám.

Obsah balení

Skener FM3056 Grouper, formátování dat, USB kabel

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: stacionární 2D CMOS snímač
Obrazový snímač: CMOS 752 × 480 px
Rychlost skenování: 60 snímků/s
Zorné pole: 75° horizontálně, 50° vertikálně
Okno skenování: 31,5 × 46,5 mm
Osvětlení: bílá LED dioda
Procesor: čip 0390 + MCU
Rozhraní: USB (model -20), RS-232 (model -28)
Napájení: 5 V DC ±5 %, spotřeba 534 mW
Rozměry: 78,7 × 67,7 × 53 mm
Hmotnost: 168 g
Provozní teplota: –20 až +60 °C
Certifikace: FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, KC