

NEWLAND HR11 ARINGA



Cena celkem:	2 029 Kč (bez DPH: 1 677 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1072
Part No.:	NLS-HR1150P-38
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland HR11 Aringa NLS-HR1150P-38

Ergonomická ruční čtečka 1D čárových kódů s CCD snímačem pro profesionální nasazení.

Model **HR11 Aringa** představuje spolehlivou ruční čtečku s **CCD 2500 snímačem** a ergonomickým designem, který zajišťuje pohodlné používání i při dlouhodobých operacích. Čtečka je vybavena technologií **NLDC společnosti Newland** pro rychlé a přesné skenování 1D čárových kódů vytištěných na papíře nebo zobrazených na displejích, včetně podpory **O2O aplikací** (Online2Offline).

S **rozhraním RS-232** a přiloženým **multiplug adaptérem** nabízí flexibilní připojení k různým systémům. Čtečka dosahuje čtecího dosahu **80 až 180 mm** s minimálním kontrastem tisku **20 %** a je připravena pro montáž do **skládacího smart stojanu** pro automatické handsfree skenování.

- CCD 2500 obrazový snímač s červeným LED osvětlením (620 až 630 nm) pro spolehlivé čtení
- Podpora všech hlavních 1D kódů včetně EAN, Code 39, Code 128, ITF-14, Codabar a dalších
- RS-232 rozhraní s multiplug adaptérem pro snadné připojení k různým zařízením
- Ergonomický design s hmotností pouze 120 g pro komfortní dlouhodobé používání
- Krytí IP42 pro ochranu proti prachu a kapkám vody v běžném provozu
- Zorné pole 53° horizontálně s podélným a příčným sklonem skenování $\pm 60^\circ$ a $\pm 70^\circ$
- Provozní teplotní rozsah -20 až +60 °C pro nasazení v náročných podmínkách
- Kompatibilní se skládacím smart stojanem pro automatické handsfree skenování

Snadná konfigurace a použití

Čtečka je vybavena softwarem **EasySet** pro jednoduchou konfiguraci parametrů. Akustická a LED signalizace informuje o úspěšném načtení kódu. Napájení je zajištěno přímo přes RS-232 port s napětím **5 V DC \pm 5 %** a typickou spotřebou **70,4 mA**.

Široké možnosti nasazení

Čtečka je ideální pro **maloobchod, lékárnictví, kosmetiku a drogerie**, menší obchody s potravinami, tabákové kiosky, čtení mobilních nebo papírových jízdenek v pokladnách a pro ověřování mobilních nebo papírových kupónů. Podporuje aplikace O2O pro propojení online a offline světa.

Certifikace a standardy

Produkt splňuje certifikace **FCC Část 15 Třída B**, **CE EMC Třída B** a **RoHS** pro bezpečný a ekologický provoz.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ čtečky: ruční 1D CCD čtečka čárových kódů
Snímač: CCD 2500

Osvětlení: červená LED (620 až 630 nm)

Čtecí dosah: 80 až 180 mm (hloubka ostrosti kódu 39, 5 mil)

Zorné pole: 53° horizontálně

Úhel skenování: podélný sklon $\pm 60^\circ$, příčný sklon $\pm 70^\circ$

Minimální kontrast: 20 %

Podporované kódy: všechny hlavní 1D čárové kódy včetně AIM 128, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, COOP 25, Deutsche 12, Deutsche 14, EAN-8, EAN-13, Febraban, GS1-128, GS1 Databar (RSS), ISBN, ISSN, ITF-6, ITF-14, MSI-Plessey, Plessey, UPC-A, UPC-E, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5

Rozhraní: RS-232, USB

Napájení: 5 V DC $\pm 5\%$

Spotřeba: 70,4 mA (typicky), 96,8 mA (max.) při 5V DC provozu; 57,6 mA v pohotovostním režimu

Provozní teplota: -20 až +60 °C

Skladovací teplota: -40 až +70 °C

Vlhkost vzduchu: 5 až 95 % (bez kondenzace)

Odolnost proti pádu: ± 8 KV (přímý výboj), ± 16 KV (vzdušný výboj)

Krytí: IP42

Rozměry: 101 (D) \times 68 (Š) \times 145 (V) mm

Hmotnost: 120 g

Certifikace: FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B, RoHS