



ŠPIČKOVÝ VÝKON, ELEGANTNÍ VZHLED

DS4800

Váš obchod reprezentuje vaši značku. Snažíte se tedy vnést do jeho vzhledu určité prvky, na které budete hrdí. Dojem, který vzhled a prostředí vašeho obchodu zanechá ve vašich zákaznících, je proto velmi důležitý. Usilujete o to, aby se zákazníci cítili příjemně již od prvních momentů, když projdou vstupními dveřmi. A právě DS4800 vaše zákazníky doslova ohromí. Inovativní čtečka čárových kódů nabízí styl bez kompromisů - snoubí v sobě špičkový design s vysokou spolehlivostí, funkčností a jednoduchou správou. Tedy vše, co lze od výrobků Motorola očekávat.

Ergonomie a styl

Při navrhování DS4800 jsme neopomněli lidské faktory - zkombinovali jsme tak moderní design a sílu oblouku s provedením úchopu, díky kterému je skenování více než komfortní.

Moderní design a vysoký výkon

Produkty řady DS4800 nabízejí to nejlepší z obou světů - výkonné skenování i velmi atraktivní design. Tyto čtečky nejen ohromí nakupující, ale současně výrazně zrychlí odbavení zákazníků u pokladen. Zvládnou zachytit každý 1D a 2D čárový kód, vytištěný na papírové etiketě nebo zobrazený na displeji mobilního telefonu zákazníka.

Přizpůsobitelnost

Objednejte si specifický design, který bude ladit s prostředím vašeho obchodu či propagovat vaši značku - horní kryt lze potisknout vzorem nebo plnou barvou spolu s vaším logem. Navíc si můžete vytvořit svůj vlastní tón, který bude čtečka při skenování vydávat.

Flexibilní použití (ruční i stacionární)

Tato produktová řada umožňuje využívat čtečku čárových kódů jak v režimu ručního skenování, tak i stacionárního, tj. bez použití rukou.

Inovace, díky kterým dosahuje skenování nových rozměrů

Tradiční mechanický spouštěcí impuls je nahrazen moderním kapacitním dotykovým impulzem s hmatovou zpětnou odezvou. Vaši pokladní si tak mohou zvolit preferovaný spouštěcí impuls - rychlé klepnutí, stisknutí nebo přejetí prstem či palcem. Flexibilní dekodovací odezva zaručí, že DS4800 skvěle zapadne do prostředí vašeho obchodu. Namísto tradičního pípnutí, které signalizuje úspěšné načtení kódu, můžete volit mezi vibracemi, vizuálním potvrzením načtení či si z knihovny zvuků vybrat jakýkoliv jiný tón či melodii, odpovídající vašemu specifickému prostředí.

Maximální provozní doba a nízké náklady

Nástroje vzdálené správy v kombinaci s komplexními a nenákladnými programy údržby / servisu umožňují využívání skenerů řady DS4800 vašimi pracovníky bez přerušení. Díky pojistnému krytí jsou vaše skenery chráněny před neočekávanými situacemi - tím se výrazně snižují nečekané výdaje na opravy a vy můžete být zcela klidní již od zakoupení zařízení. V případě nutné opravy lze v rámci servisního programu Start Advance Exchange Support získat následující pracovní den náhradní zařízení.

CHARAKTERISTICKÉ RYSY

Provedení a funkce

DS4800 přináší zcela inovativní vzhled a styl k vašim pokladnám. Tato čtečka čárových kódů se snadno používá a nabízí zcela jedinečný a atraktivní design.

Vysoce výkonné 1D/2D skenování čárových kódů

Zachytí každý čárový kód u vašich pokladen - 1D, 2D, čárové kódy vytištěné na tradičních papírových etiketách nebo zobrazené na displeji mobilního telefonu, tabletu či počítače. HD kódy, špatně vytištěné, poškozené nebo pomáčkane kódy.

Inteligentní zobrazovací technologie PRZM - pouze u výrobků Motorola

Posouvá výše laťku v oblasti zobrazování 2D kódů vylepšením dekodovacího výkonu a snadnějším načítáním kódů. Výrazné zlepšení uživatelské zkušenosti.

Přizpůsobitelnost dle vašeho prostředí a možnost propagace vaší značky

Vedle standardní alpské bílé a půlnocní černé lze DS4800 potisknout jakýmkoliv designem nebo vašimi firemními barvami a opatřit vaším logem.

Snadné a rychlé načítání kódů

Výrazně zrychluje čas nutný k odbavení zákazníků u pokladen rychlým a spolehlivým načítáním čárových kódů

Inovativní a flexibilní skenování

Zvolte si potvrzovací signál dle vašich specifických potřeb (kombinace vizuálního, audio či fyzického potvrzení). Vítané zlepšení práce pokladních.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

FYZIKÉ CHARAKTERISTIKY	
Rozměry	19 cm (D) x 6,6 cm (Š) x 4,8 cm (V)
Hmotnost	168 g včetně kabelu, 53 g kabel
Napětí a příkon	5VDC ± 10 % @ 360 mA (RMS)
Zdroj napětí	USB VBUS
Barva	Alpská bílá & půlnoční černá
Podporovaná host rozhraní	USB
Podpora klávesnice	Podpora více než 90 mezinárodních klávesnic
VYKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY	
Úhel	82°(měřeno pomocí 100 % UPC-A; + 3°
Sklon	82°(měřeno pomocí 100 % UPC-A; + 3°
Natočení	360°
Tolerance pohybu	až 50,8 cm/vteřinu
Světelný zdroj	Mířeni 606nm LED; osvětlení 640nm LED
Zorné pole	40° (H) x 26° (V) nominální
Min. kontrast tisku	20 %
UTILITY A SPRÁVA	
123Scan ² , Scanner Management Services (SMS), Motorola Scanner SDK	
PŘEDPISY	
Životní prostředí	shoda s požadavky RoHS 2002/95/EEC
El. bezpečnost	UL60950-1 2. vyd., CSA C22.2 č. 60950-1 2. vyd., EN60950-1/IEC60950-1 2. vyd.
LED bezpečnost	IEC/EN60825-1:2001; IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC část 15 třída B, ICES-003 třída B, EN55022 třída B, EN55024
UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ	
Max. okolní světlo	Max. 108000 luxů
Provozní teplota	0° až 40°C
Skladovací teplota	-40° až 70°C
Relativní vlhkost	5 % až 95 % (nekondenzující)
Odolnost vůči pádu	Několikanásobný pád z 1,5 m na beton
Test v bubnu	250 cyklů (500 pádů) v 1,5 m test. bubnu
Utěsnění	IP40

UŽIVATELSKÉ PROSTŘEDÍ (POKRAČOVÁNÍ)	
Symbole čárových kódů	1D: UPC/EAN, UPC/EAN s doplňky; Bookland EAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, varianty GS1 Databar, Korean 3 of 5, zřetěz. ISBT 2D: PDF417, MicroPDF417, kompozitní kódy, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Han Xin Poštovní: Austral. Post, US Planet, Royal Mail 4 State Cust., US Postnet, KIX Code (Hol.), UK Postal, Japan Post, UPU 4 State Postal FICS-Post US4, USPS 4-Post US3

PRÍSLUŠENSTVÍ		
Hands-free		
DOPORUČENÝ SERVIS		
Program Start Advance Exchange Support		
ROZSAH DEKÓDOVÁNÍ (TYPICKY)*		
3 mil. Code 39	2 cm	11,9 cm
4 mil. Code 39	0 cm	21,6 cm
5 mil. Code 39	0 cm	25,4 cm
7,5 mil. Code 39	0 cm	39,4 cm
13 mil. (100 % UPC-A)	0 cm	56,9 cm
20 mil. (Code 39)	0 cm	91,4 cm
26 mil. (200 % UPC-A)	0 cm	120,9 cm
100 mil. reflexní	0 cm	444,5 cm
5 mil. (PDF 417)	2 cm	15,7 cm
10 mil. (Data Matrix)	0,8 cm	21,6 cm
* omezené zorné pole		
ZÁRUKA		
Dle standardních záručních podmínek platí pro DS4800 záruka na škody z výroby a vady materiálu v délce 5 let (kabel 30 dnů). Úplné znění záruč. podmínek viz http://www.motorolasolutions.com/warranty		

Přesné zacílení

Unikátní systém zacílení paprsku jasně vymezí pole skenování - nabídne dobře viditelný ostrý bod a usnadní skenování kódu na první pokus.

Skenování kódu v řídicím průkazu

Volitelný model umožní zachytit a analyzovat čárové kódy PDF417 z řídicích průkazů (např. rychlé a snadné porovnání osobních průkazů s věrošnit kartou)

Skenování dokumentů

Možnost skenování šeků, ID karet a dalších dokumentů pro snadnou elektronickou archivaci

Mezinárodní podpora

Podpora více než 90 mezinárodních klávesnic - využití kdekoliv na světě

Základna pro flexibilní skenování

Speciálně navržená základna umožní rychle a snadno střídat ruční a stacionární skenování

123Scan²

Programování parametrů skeneru, aktualizace firmwaru, data o naskenovaných čárových kódech, tisk zpráv...
www.motorolasolutions.com/123Scan

Scanner Management Service (SMS)

Vzdálená správa skeneru Motorola včetně souvisejících údajů a informací
www.motorolasolutions.com/sms

Scanner SDK

Vytváření aplikací pro skenování, včetně dokumentace, ovladačů, testovacích utilit a vzorových zdrojových kódů
www.motorolasolutions.com/windowsSDK