

Delock Modul de citire a codurilor de bare 1D și 2D - Versiunea germană

Descriere scurta

Acest modul de citire a codurilor de bare de la Delock poate fi utilizat pentru instalare în orice carcasă.

Mic, dar puternic

Modulul convinge prin dimensiunile de 21 x 14 x 9 mm. Toate tipurile comune de coduri de bare 1D și 2D pot fi capturate cu precizie chiar și la distanțe mari. Suplimentar, cititorul recunoaște codurile de bare afișate pe ecrane și monitoare.

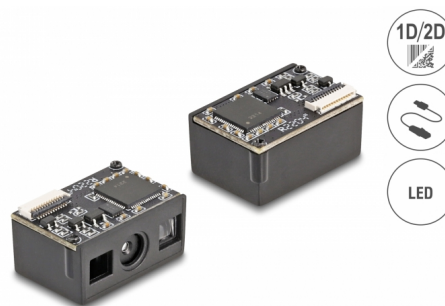
Adaptare automată la luminozitatea ambientală

Cititorul se adaptează automat la luminozitatea ambientală și captează până la 30 de scanări pe secundă în condiții optime de iluminare.

La luminozitate ambientală scăzută, codul de bare este iluminat de un LED alb suplimentar și, prin urmare, poate fi utilizat și în condiții de iluminare slabe.

Notă

Acest modul este destinat exclusiv unei ieșiri a unei tastaturi germane.



21 x 14 x 9 mm

Nr. 90603

EAN: 4043619906031

Țara de origine: China

Pachet: White Box

Detalii tehnice

- Conector: 1 x FPC cu 12 de pini mamă
- Cip de decodare: ARM Cortex 32 Bit
- Rezoluție: max. 640 x 480
- Distanța de citire: aprox. de la 30 mm la 350 mm
- Precizie de citire: 4 mil
- Culoarea luminii: LED roșu vizibil
- Lumină de compensare: LED alb
- Senzor: Senzor de imagine CMOS
- Rată de scanare: până la 30 scanări pe secundă
- Unghi de scanare: 44°

- Luminozitate înconjurătoare: max. 100000 Lux
- Tensiune de intrare: 3,3 V
- Consum de curent:
funcționare: max. 110 mA
mod așteptare: max. 60 mA
- Temperatură în stare de funcționare: -20 °C ~ 60 °C
- Temperatură de depozitare: -40 °C ~ 80 °C
- Umiditate relativă: 0 - 95% (fără condens)
- Culoare: negru
- Greutate: aprox. 2 g
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 21 x 14 x 9 mm
- Coduri de scanare:
Code 128
Code 39
Interleaved 2 of 5
EAN-8 / EAN-13
ISBN - 13
Data Matrix
PDF417
QR Code

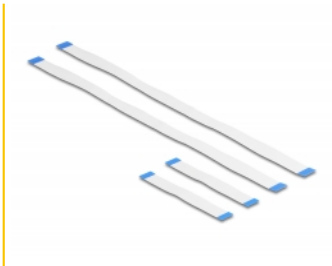
Cerinte de sistem

- Android 11.0 sau superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 sau superior
- Mac OS 12.4 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

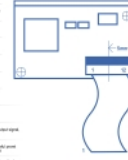
Pachetul contine

- Modul de citire a codurilor de bare
- 2 x cablu panglică plat FPC cu 12 pini, lungime aprox. 6 cm
- 2 x cablu panglică plat FPC cu 12 pini, lungime aprox. 20 cm
- Manual de utilizare

Imagini



Pin	Pin Input / Output	Define	Description
FR1	-	NC	
FR2	Power	VCC	Input +3.3V
FR3	GND	GND	-
FR4	Input	KX	release
FR5	Output	TX	send
FR6	Input	D-	USB D-
FR7	Output	D+	USB D+
FR8	-	NC	
FR9	Output	BEEP/PER	Microcontroller output (BEEP/PER)
FR10	Output	LED	Microcontroller output (LED)
FR11	Input	RESET	Reset input (active low, pull-up resistor required)
FR12	Input	TRIG	Trigger for LED output (active low, pull-up resistor required)



Technical characteristics

Operating voltage:	3.3 V
Temperatură în stare de funcționare:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	Betrieb: max. 110mA Standby: max. 60mA
Rezoluție:	640 x 480
Rată de scanare:	30 Scans pro Sekunde
Distanța de citire:	30 mm - 350 mm
Senzor:	CMOS Bildsensor
Coduri de scanare:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Standard Code 39 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code ISBN - 13
Luminozitate înconjurătoare:	100000 Lux

Physical characteristics

Weight:	2 g
Lungime:	21,0 mm
Height:	9,0 mm
Colour:	negru