VN-DPU6500

USB Kablolu DPM El Tipi Barkod Okuyucu

VN-DPU6500, bilgisayara ve panel PC'ye USB ile bağlanan kablolu bir el tipi okuyucudur. Etiketteki 1D ve 2D kodların yanında parçaya işlenmiş giriş seviyesi DPM kodlarını da okur. Gövdesi IP65 koruma sınıfındadır.



DPM OKUMA
Giriş seviyesi DPM

VERİ ARAYÜZÜ
USB 2.0, kablolu

ÇÖZÜNÜRLÜK
1280 × 800

EN KÜÇÜK KOD ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ
3 mil

KORUMA SINIFI
IP65

DÜŞME DAYANIMI
2 m

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Giriş seviyesi DPM kodları
Etiketteki kodların yanında metal ve plastik parçalara doğrudan işlenmiş giriş seviyesi DPM kodlarını da okur. Yüzeyi zor parçalarda seçimden önce numune parçayla deneme yapmanızı öneririz.

İki aydınlatma
Beyaz LED'li doğrudan aydınlatmanın yanında kırmızı LED'li dağınık aydınlatma vardır. Dağınık ışık parlak metal, silindirik ve şeffaf yüzeylerdeki yansımayı azaltır.

Küçük ve hasarlı kodlar
1280 × 800 CMOS sensör 3 mil genişliğe kadar küçük kodları okur. Gömülü kod çözme algoritması lekeli, hasarlı ve kontrastı %20'ye kadar düşen kodlarda da çalışır.

USB ile tak ve kullan
USB HID modunda okuyucu klavye gibi çalışır ve sürücü gerektirmez. USB CDC modunda bilgisayarda sanal seri port olarak görünür. Okuyucu beslemesini de USB'den alır.

UYGULAMA ALANLARI

- Otomotiv yan sanayi ve motor parçaları
- PCB ve elektronik kart üretimi
- Yarı iletken ve tüketici elektroniği üretimi
- Batarya ve enerji depolama sistemi üretimi
- Montaj, test ve kalite kontrol istasyonları
- Panel PC'li üretim takip noktaları

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. © 2026 VION · Gerçek Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.

GÖRÜNTÜLEME

Sensör tipi	CMOS
Çözünürlük	1280 × 800

OPTİK VE AYDINLATMA

Odak uzaklığı	6,7 mm
Görüş açısı	Yatay 31°, dikey 20°
Dahili aydınlatma	Doğrudan aydınlatma: beyaz LED · Dağınık aydınlatma: kırmızı LED
Nişangah	Artı biçimli lazer nişangah (Sınıf 2, 650 nm, en fazla 1 mW)
Ortam ışığı	0 – 100.000 lux

ARAYÜZ VE HABERLEŞME

Veri arayüzü	USB 2.0, kablolu
Haberleşme protokolleri	USB HID (klavye) ve USB CDC (sanal seri port), SDK
Geri bildirim	LED göstergeler, sesli uyarı ve titreşim

ELEKTRİKSEL

Besleme gerilimi	USB'den 5 VDC ya da DC girişten 12 VDC
Güç tüketimi	USB'de en fazla 0,9 A (tipik 0,5 A) · DC girişte en fazla 0,5 A (tipik 0,28 A)

ORTAM KOŞULLARI

Koruma sınıfı	IP65
Düşme dayanımı	2 m
Çalışma sıcaklığı	-10 … 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 … 60 °C
Bağıl nem	%20 – %95 RH, yoğuşmasız

OKUMA PERFORMANSI

DPM okuma	Giriş seviyesi DPM kodları
En küçük kod çözünürlüğü	3 mil
Okuma mesafesi	Standart mesafe optiği: Code 39 (5 mil) 30 – 200 mm, Code 128 (3 mil) 55 – 110 mm, Code 128 (20 mil) 56 – 660 mm, Data Matrix (10 mil) 20 – 220 mm, QR Code (10 mil) 20 – 220 mm, QR Code (20 mil) 10 – 450 mm · Yakın mesafe optiği: Code 39 (3 mil) 15 – 60 mm, Code 39 (5 mil) 5 – 80 mm, Data Matrix (5 mil) 10 – 70 mm, Data Matrix (10 mil) 0 – 110 mm, QR Code (5 mil) 10 – 70 mm
Okuma açıları	Eğim ±60°, sapma ±60°, dönme 360°
En düşük baskı kontrastı	%20
1D kodlar	Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, Codabar, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, ITF-25, ITF-14, UPC-A, UPC-E
2D kodlar	QR Code, Data Matrix, Micro QR, Aztec, Han Xin
Yığın kodlar	PDF417
Çoklu kod okuma	Toplu okuma modunda tek tetikle en fazla 20 kod; sürekli okuma modu
Tetikleme	Tetik düğmesi, otomatik tetik, parlaklık tetiği, seri port ve yazılım tetiği

MEKANİK

Boyutlar (G × Y × D)	73,4 × 104 × 229,5 mm
Ağırlık	Yaklaşık 460 g

YAZILIM

Yapılandırma yazılımı	VION kod okuyucu yazılımı (Windows)

SİPARİŞ BİLGİLERİ

SİPARİŞ KODU	ARAYÜZ	BAĞLANTI	AÇIKLAMA
VN-DPU6500	USB 2.0	Kablolu	DPM el tipi barkod okuyucu, USB, kablolu

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. © 2026 VION · Gerçek Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.