

PowerPlus PowerCCD-L / Serie 800

Linearer 1D Image-Scanner

PowerPlus ist eine Marke der internationalen T-Barcode-Group, zu der auch die bekannte Marke Reco-Tec gehört. Doch PowerPlus ist mehr als eine Marke, es ist die Umsetzung einer Idee unserer Ingenieure in allen Marktsegmenten, in denen wir antreten, Geräte herzustellen, die obwohl sie zu den technischen Besten zählen, dennoch bezahlbar sind.

>> Technische Qualität vom Besten, aber bezahlbar!

Immer wieder werden wir gefragt: „wie machen Sie das?“ Doch die Beantwortung dieser Frage ist sehr einfach.

>> Unsere Produktionsstätten befinden sich alle in Taiwan.

Die Philosophie unser taiwanesischen Partner, mit denen wir seit über 20 Jahren zusammen arbeiten, kann im Wesentlichen so verstanden werden: Wenn ein top motiviertes Team härter und länger arbeitet, dann stellt sich der Erfolg zwangsläufig ein. Dieser Aussage können wir nun wirklich nichts mehr hinzufügen, denn das ist auch die Erfolgsidee, die für die ganze www.T-Barcode.eu Group gilt. Außerdem ist Taiwan für die hervorragende Qualität seiner Produkte international bekannt.

>> Wir arbeiten jederzeit mit ganzer Kraft für unsere Kunden.

Alle Geräte der PowerPlus-Serie basieren auf traditioneller, vielfach bewährter Technik, ohne den Einsatz außergewöhnlicher oder besonders innovativer Techniken, da sich hierdurch leicht unkalkulierbare Fehler einschleichen können.

Wir vermeiden durch diese Sicherheitsphilosophie von Haus aus Geräteausfälle sowie Rückrufaktionen, wie Sie Ihnen ja sicherlich hinreichend bekannt sind.

>> Bewährte Technik der Spitzenklasse, die bezahlbar bleibt!



Edelste Materialien in exzellenter Verarbeitung

die den Kunden begeistert

Lesebreite bis zu 12cm / Leseabstand bis zu 25cm

bei einer Scangeschwindigkeit von 100 Scans pro Sekunde

Mit Auslösetaster und Dauerbetrieb

wählen Sie einfach zwischen beiden Betriebsmodi aus

Stabil und Robust

da keine beweglichen Teile eingesetzt werden

Sturzgeschütztes Gehäuse

dadurch übersteht der Scanner eine Fallhöhe von 1,5 Metern

Einfache Integration

durch „Plug & Play“ in wenigen Sekunden einsatzbereit

PowerCCD-L Serie 800 Specifications

Basic

Scanner Type	Handheld 1D Barcode Scanner
Host Interface	USB
IP Rating	IP 41
Color	White, Black

User Interface

Audio	Buzzer (3-level volume, tone, duration adjustable)
Visual	Two-Color LED (Red/Green)

Performance

Scan Rate	100 scan/sec
Sensor Resolution	2,500 Pixel
Illumination	630 nm Red LED
Reading Resolution	3 mil(0.076 mm), Max
Power Consumption	Standby 40mA Reading 95mA
Print Contrast	45%, Min. (at 13 mil UPC/EAN)
Pitch	+/- 65°
Yaw	+/- 65°
Roll	+/- 35°
Data Editing	Prefix/Suffix
Readable Barcodes	UPC/EAN, UPC/EAN with Supplementals, UCC/EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Code 128 Full ASCII, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 93, MSI, Code11, IATA, RSS, Chinese 2 of 5, GS1 Databar (Omnidirectional, Expanded)
Depth of Field	Up to 250 mm, on 30 mil, PCS 90%, Code 39

Environmental

Hazardous Material	RoHS-Compliant
Operating Temperature	0~50°C
Storage Temperature	-40~70°C
Operating Humidity	5%~80% RH (non-condensing)
Storage Humidity	5%~80% RH (non-condensing)
Ambient Light Immunity	Artificial Light (Fluorescent) : < 6,000-Lux Sunlight : < 10,000-Lux
ESD	Class-B
EMI	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024

Reliability

Drop Resistance	36 (6 per side) drops @ 5-ft. (1.5-meter) on concrete @ room temperature.
Vibration	Operational after being subjected to a vibration of 0.02g ² /Hz., random (20Hz to 2 KHz.), 60-minute duration per axis.
Tumble	250-cycles at ½ meter (1.64 ft.)
Cable Bending Resistance	10,000 times, Min. (30 times/min. @ 500g, 60°)
SR Bending Resistance	10,000 times, Min. (30 times/min. @ 500g, 60°)

Warranty

Warranty	2 - Years
----------	-----------

