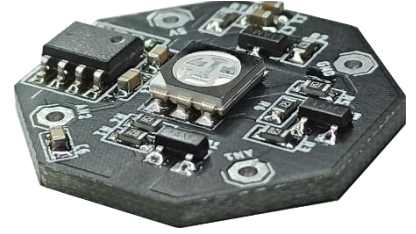


GENEL ÖZELLİKLER

- Π Düşük Güç Tüketimi:
 - RGB5VB-1FX: 0,40 W (Maks.)
 - RGB5VB-4FX: 1,15 W (Maks.)
- Π Yüksek Işık Şiddeti[@25°C]:
 - Foryard: R:700, G:1500, B:450 [mcd]
 - Honglitronic: R:270, G:1000, B:210 [mcd]
- Π Analog Kontrol:
 - RGB5VB-XXS: Renk & Parlaklık
 - RGB5VB-XXT: Geçiş Süresi & Parlaklık
- Π Lens Tipi: Water Clear
- Π Çalışma Voltajı: 4,8V - 5,2V

RGB5VB - 1FX



RGB5VB - 4FX



Ürün Adı	LED Sayısı	LED Üreticisi	Program	Kontrol	
				AN1	AN2
RGB5VB - 1FS	1	FORYARD	Standart LED	Parlaklık	Renk
RGB5VB - 1FT	1	FORYARD	Renk Geçişli	Parlaklık	Süre
RGB5VB - 1HS	1	HONGLITRONIC	Standart LED	Parlaklık	Renk
RGB5VB - 1HT	1	HONGLITRONIC	Renk Geçişli	Parlaklık	Süre
RGB5VB - 4FS	4	FORYARD	Standart LED	Renk	Parlaklık
RGB5VB - 4FT	4	FORYARD	Renk Geçişli	Süre	Parlaklık
RGB5VB - 4HS	4	HONGLITRONIC	Standart LED	Renk	Parlaklık
RGB5VB - 4HT	4	HONGLITRONIC	Renk Geçişli	Süre	Parlaklık

Tablo 1: RGB5VB-X Ürün Kodları ve Kontrol Seçenekleri.

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLERİ

Π Aşağıdaki tablola "En Fazla" olarak belirtilen seviyelerin üstünde cihazı çalışmaya zorlamak cihazın ısınmasına ve kalıcı hasar almasına sebep olabilir. Cihazın, bu teknik belgede belirtilen çalışma sınırlarının dışında işlevsel çalışması düşünülemez. Uzun süre "En Fazla" derecelendirme koşullarında çalışmaya maruz kalma cihaz güvenilirliğini etkileyebilir.

Koşullar: Aksi Belirtilmedikçe, $T_0 = +25^{\circ}C$						
Parametreler	Sembol	En Az	Norm.	En Fazla	Birim	Test Şartı
Giriş Voltajı	5V	4,8	5	5,2	V	DC
Giriş Akımı	I_{IN_1LED}	3,2	—	80	mA	5V Giriş
	I_{IN_4LED}	3,2	—	230		
AN Giriş Bandı	$V_{AN1,2}$	0	—	5	V	Not 1

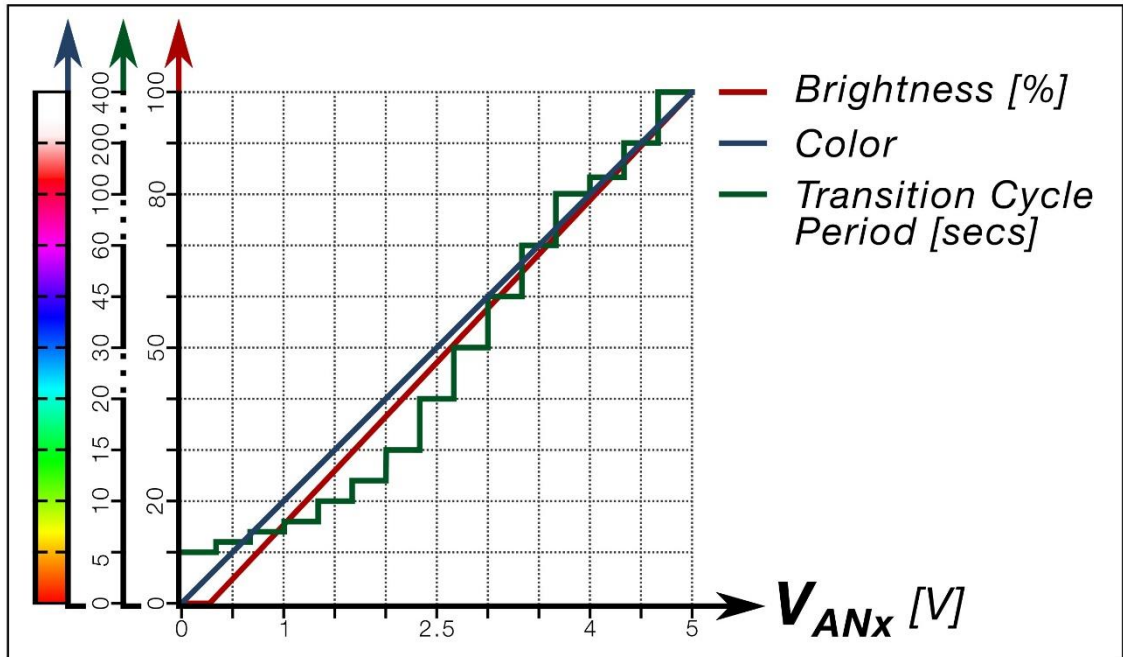
Tablo 2: Elektriksel Karakteristikler.

Not 1: AN girişleri için pull-up veya pull-down dirençleri kullanılmamıştır.

PIN AÇIKLAMASI VE GRAFİKLER

Pin Çıkışları	<p style="text-align: center;">RGB5VB - 1FX RGB5VB - 4FX</p>	
Tipik Uygulama Şemaları		
Pin	Açıklama	Notlar
5V	5V Besleme Girişi	-
GND	Referans Girişi	-
AN1	Analog 1 Girişi	Analog girişlerin işlevleri çip programına göre değişebilmektedir.
AN2	Analog 2 Girişi	Program çeşitlerine göre işlevleri incelemek için bk. Tablo 1 .

Tablo 3: Pin Açıklamaları ve Tipik Uygulama Şemaları.



Şekil 1: Analog Girişlerindeki Voltaj Seviyesine Göre Parlaklık [%], Renk ve Renk Geçiş Periyodunu [Saniye] Gösteren Grafik.

ÜRÜN KODU

MIS - RGB 5V B - 4 F S

PROGRAM: S: Standart RGB LED, Renk & Parlaklık Kontrolü.
T: Renk Geçişli, Süre & Parlaklık Kontrolü.

LED ÜRETİCİSİ: F: FORYARD.
H: HONGLITRONIC.

LED ADETİ: x = x : 4 LED.

KATEGORİ

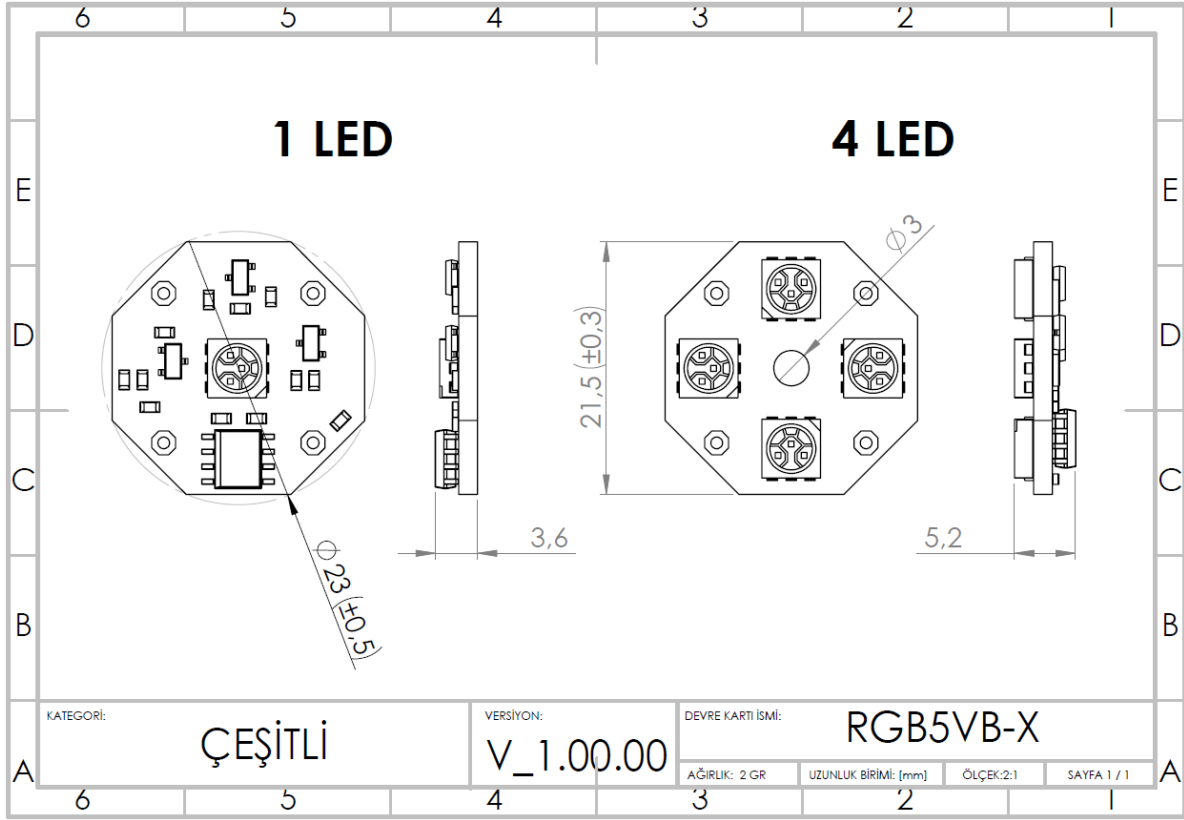
GD : Gate Sürücüler
PC : Pwm-Çekirdeği
MM : Mini-Multimetre
DD : DC-DC Çevirici
MIS : Çeşitli

KART TİPİ: B : Sekizgen Kart, Kare Bağlantı.

ÇALIŞMA VOLTAJİ: xV = x : 5 Volt Çalışma Voltajı.

GRUP: RGB : RGB LED.

TEKNİK ÇİZİM



İLETİŞİM BİLGİLERİ

Lentark Elektronik

Web Sitesi : www.lentark.com

E-posta : info@lentark.com