

LED-Digital Vision Strip 60LED/m 5V

Bei diesem digital ansteuerbaren LED-Streifen ist jede RGB-LED einzeln steuerbar. So können Multimediainhalte dargestellt werden. Der flexible Streifen wird in dem Fall üblicherweise nebeneinander angeordnet, so dass sich eine sogenannte äquidistante Punkt-Matrix ergibt. Außerdem können auch Lauflichteffekte und lineare Animationen generiert werden.

Leuchtfarbe: RGB
 Abstrahlwinkel: 120°
 LED-Anzahl: 60/m
 LED-Typ: WS2812B
 Spannung: 5V DC
 Bemessstrom: 3,3 A/m @ weiß 100%
 Bemessungsleistung: 16,5 W/m
 Energieverbrauch: 18 kWh/1000h
 Abmessungen: (BxH) 10 x 2,5 mm
 Schutzgrad: IP20
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
 Maximal durchgängige Länge
 bei einseitiger Einspeisung: 2,5m



	Wellenlänge	mcd / LED	lm/m
rot	620-625 nm	390-420	75
grün	522-525 nm	660-720	132
blau	465-467 nm	180-200	36

Datenwiederholrate: 800 kHz max.
 darstellbare Farben: 16,7 Mio.

Installations-Hinweise

Es ist auf ausreichend Luftzirkulation zu achten bzw. die Montage sollte vorzugsweise auf wärmeleitenden Materialien erfolgen, dieses kommt vor allem der Lebensdauer der LEDs zugute. Beachten Sie, dass es sich um ein elektrostatisch sensitives Produkt handelt und vermeiden Sie das Berühren der LEDs. Es dürfen nur Anschlusskabel verwendet werden, die vom Querschnitt und der Beschaffenheit für die entsprechende Anwendung geeignet sind. Die Kanäle dürfen ausgangsseitig nicht überbrückt werden.

