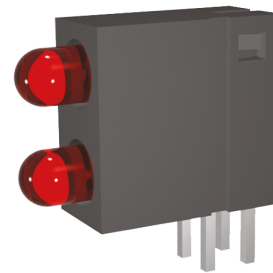
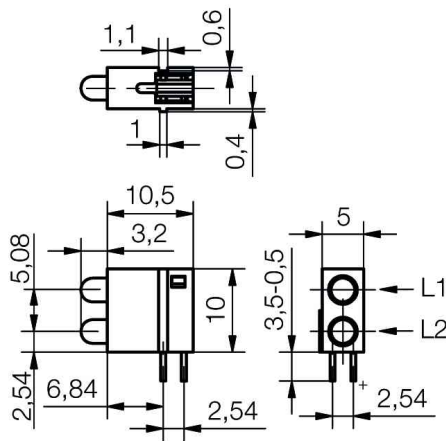


Leiterplattenanzeige mit 3 mm LED DVDD2xx

Kompakter LED-Baustein mit 3 mm LEDs zum direkten Einlöten in Leiterplatten. Anreihbar im Raster 5,0 mm bzw. 5,08 mm. Als Option ohne seitlichen Steg (Artikel-Nr. DVDDX).

PC board indicators with 3 mm LED DVDD2xx

Small spacing size LED module with 3mm LEDs for direct mounting on printed boards. Pitching 5.0 mm or 5.08 mm. As an option without lateral web (part no. DVDDX).



Spezifikation

Maße: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm
Pin: 90° abgewinkelt
Einbaubohrung Leiterplatte: Ø 1mm
Löttemperatur: 260°C max. 5 sek.





















Hinweis: Ab 25°C ist pro °C die zulässige Leistung um 1,2% zu reduzieren.






Specification

*Dimensions: 13,7 x 10,0 x 5,4 mm
Pin: angled by 90°
Mounting hole PBC: Ø 1mm
Soldering temperature: 260°C max. 5 sec.*

Note: At a temperature from 25°C reduce the power dissipation per °C at 1.2%.

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polyamid (PA6.6)	Housing	PA6.6
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	Operation Temperature	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C	Storage Temperature	-40°C bis +85°C
Optionen		Options	
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		● Mounting of other LED types in the same size on request	
● Wahlweise mit LED oben oder unten bestückt lieferbar		● Optionally equipped with LEDs on the top or bottom	

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
DVDD200		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=ROT			PC board indicators L1=RED L2=RED			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 20,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
DVDD201		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GELB			PC board indicators L1=RED L2=YELLOW			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DVDD202		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GRÜN			PC board indicators L1=RED L2=GREEN			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
DVDD210		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=ROT			PC board indicators L1=YELLOW L2=RED			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DVDD211		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
DVDD212		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GRÜN			PC board indicators L1=YELLOW L2=GREEN			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
DVDD213		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=ORANGE			PC board indicators L1=YELLOW L2=AMBER			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
DVDD220		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=ROT			PC board indicators L1=GREEN L2=RED			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DVDD221		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GELB			PC board indicators L1=GREEN L2=YELLOW			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DVDD222		Leiterplattenanzeige L1=GRÜN L2=GRÜN			PC board indicators L1=GREEN L2=GREEN			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	2
DVDD231		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=GELB			PC board indicators L1=AMBER L2=YELLOW			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DVDD232		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=GRÜN			PC board indicators L1=AMBER L2=GREEN			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	1

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
DVDD233		Leiterplattenanzeige L1=ORANGE L2=ORANGE			PC board indicators L1=AMBER L2=AMBER			
2.05 V	 amber orange	30 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	105 mW	100000 h	2
DVDDX202		Leiterplattenanzeige L1=ROT L2=GRÜN			PC board indicators L1=RED L2=GREEN			
2.00 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
DVDDX211		Leiterplattenanzeige L1=GELB L2=GELB			PC board indicators L1=YELLOW L2=YELLOW			
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2

PCB

LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Standard LEDs - SMD category](#):

Click to view products by [Signal-Construct manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[LTST-C19GD2WT](#) [LTST-N683GBEW](#) [LTW-170ZDC](#) [LTW-M140SZS40](#) [598-8110-100F](#) [598-8170-100F](#) [598-8610-202F](#) [67-22VRVGC/TR8](#) [AAAF5060QBFSEEZGS](#) [ALMD-LB36-SV002](#) [APT1608QGW](#) [15-21UYC/S530-A3/TR8](#) [EAST2012YA0](#) [EASV1803BA0](#) [LGM67K-H1J2-24-0-2-R18-Z](#) [LS A676-P2S1-1](#) [SML-512VWT86A](#) [SML-LX0606SISUGC/A](#) [SML-LXL1307SRC-TR](#) [SML-LXR851SIUPGUBC](#) [LT1ED53A](#) [FAT801-S](#) [AM27ZGC03](#) [APB3025SGNC](#) [APFA3010SURKCGKQBDC](#) [APHK1608VGCA](#) [APT2012QGW](#) [CLX6D-FKB-CN1R1H1BB7D3D3](#) [LTST-008BGEW](#) [LTST-C250KGKT](#) [LTW-010DCG](#) [LTW-020ZDCG](#) [LTW-21TS5](#) [LTW-220DS5](#) [JANTXM19500/521-02](#) [UYGT801-S](#) [42-21UYC/S530-A3/TR8](#) [LO T67F-V1AB-24-1](#) [YGFR411-H](#) [SML-LX0402IC-TR](#) [CMDA20AYAA7D1S](#) [CMDA16AYDR7A1X](#) [339-1SURSYGW/S530-A2](#) [598-8040-100F](#) [598-8070-100F](#) [598-8140-100F](#) [598-8610-200F](#) [EAST2012GA0](#) [EAPL3527GA5](#) [SML-LXL1209SYC/ATR](#)