

LDR CdS PHOTO CELL

Absolute Maximum Ratings

Allowable Power Dissipation (P_D) 100 mW (Derate above 25 °C : 1.0 mW/ °C)
 Maximum Applied Voltage (V_{MAX}) 150 V_{DC}
 Ambient Temperature Range (T_A) -30 ~ +75 °C

Photo-electric Characteristics (at 25 °C)

PARAMETER SYMBOL		MIN.	MAX.	UNITS
Light Resistance at 10 Lux	R_L 50		100	k Ω
Gamma Value at 10 ~ 100 Lux	γ 0.8	(Typ.)		—————
Dark Resistance (10 sec. After shut off 10 Lux)	R_D 5		—————	M Ω
Peak Spectral Response	λ_P	600	650	Nm

※ Pre-measurement condition : Exposed in 500 Lux for more than 3 hours.

Dimensions unit: mm



Order Code: N5AC-50108

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [lprs manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[ANT-SR900](#) [ER400RS](#) [ER-EVK-01](#) [ER400TS](#) [ER-EVK-SIGFOX](#) [ERIC9](#) [ERIC-SIGFOX-USB](#) [ERA-ARDUINO-S900](#) [ANT-RP915SMA-Y](#)
[ANT-SS400](#) [eRIC9-BOB](#) [eRIC9-DK](#) [ERIC4-USB](#) [eRIC4-DK](#) [LPRS-UFL-N-N-100-SMA-S-F-B](#) [eRA-900USB-EK](#) [ANT-RRP915SMA-Y](#)
[eRIC9-DUINO](#) [ANT-SS433](#) [eRA900TRS-FCC](#) [ANT-WP868SMA-Y](#) [eRIC-SIGFOX](#) [eRIC-LoRa](#) [ANT-900MS](#) [ANT-SS2.4G](#) [ANT-433MS](#)
[ANT-SR433](#) [ER400TRS-02](#) [ERA-LORA](#) [ANT-900MR](#) [ANT-2.4G](#) [RG174 150MM](#) [RG174 300MM](#) [eRIC4](#) [SMARA CONNECTOR](#) [ANT-SS900](#) [SMA CONNECTOR](#)