



Bill of Materials for the NCP59301DS00GEVB Evaluation Board

Designator	Quantity	Description	Value	Tolerance	Footprint	Manufacturer	Manufacturer Part Number	Substitution Allowed	Lead Free
R3	1	Resistor	47 k Ω	1%	0805	Rohm	MCR10EZHF4702	Yes	Yes
R4	1	Resistor	10 k Ω	1%	0805	Rohm	MCR10EZHF1002	Yes	Yes
C1	1	Ceramic Cap	10 μ F / 25 V	20%	1210	Taiyo Yuden	TMK325B7106MM-T	Yes	Yes
C2	1	Ceramic Cap	47 μ F / 16 V	20%	1210	Taiyo Yuden	EMK325BJ476MM-T	Yes	Yes
IC1	1	VLDO Regulator	NCP59301-xx	-	D2PAK-5	ON Semiconductor	NCP59301DSxxR4G	No	Yes

Note: xx in the NCP59301-xx IC marking represents the Nominal Fixed Output Voltage Option. 18 = 1.8V, 25 = 2.5V, 28 = 2.8V, 30 = 3.0V. 33 = 3.3V and 50 = 5.0V

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Management IC Development Tools](#) *category:*

Click to view products by [ON Semiconductor](#) *manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[EVAL-ADM1168LQEBZ](#) [EVB-EP5348UI](#) [MIC23451-AAAYFL EV](#) [MIC5281YMME EV](#) [DA9063-EVAL](#) [ADP122-3.3-EVALZ](#) [ADP130-0.8-EVALZ](#) [ADP130-1.2-EVALZ](#) [ADP130-1.5-EVALZ](#) [ADP130-1.8-EVALZ](#) [ADP1712-3.3-EVALZ](#) [ADP1714-3.3-EVALZ](#) [ADP1715-3.3-EVALZ](#) [ADP1716-2.5-EVALZ](#) [ADP1740-1.5-EVALZ](#) [ADP1752-1.5-EVALZ](#) [ADP1828LC-EVALZ](#) [ADP1870-0.3-EVALZ](#) [ADP1871-0.6-EVALZ](#) [ADP1873-0.6-EVALZ](#) [ADP1874-0.3-EVALZ](#) [ADP1882-1.0-EVALZ](#) [ADP199CB-EVALZ](#) [ADP2102-1.25-EVALZ](#) [ADP2102-1.875EVALZ](#) [ADP2102-1.8-EVALZ](#) [ADP2102-2-EVALZ](#) [ADP2102-3-EVALZ](#) [ADP2102-4-EVALZ](#) [ADP2106-1.8-EVALZ](#) [ADP2147CB-110EVALZ](#) [AS3606-DB](#) [BQ24010EVM](#) [BQ24075TEVM](#) [BQ24155EVM](#) [BQ24157EVM-697](#) [BQ24160EVM-742](#) [BQ24296MEVM-655](#) [BQ25010EVM](#) [BQ3055EVM](#) [NCV891330PD50GEVB](#) [ISLUSBI2CKIT1Z](#) [LM2744EVAL](#) [LM2854EVAL](#) [LM3658SD-AEV/NOPB](#) [LM3658SDEV/NOPB](#) [LM3691TL-1.8EV/NOPB](#) [LM4510SDEV/NOPB](#) [LM5033SD-EVAL](#) [LP38512TS-1.8EV](#)