



## Bill of Materials for the NCP59748MN1ADJTBGEVB Evaluation Board

Designator	Quantity	Description	Value	Tolerance	Footprint	Manufacturer	Manufacturer Part Number	Substitution Allowed	Lead Free
R1	1	Resistor	2.49 k $\Omega$	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT2K49	Yes	Yes
R2	1	Resistor	4.99 k $\Omega$	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT4K99	Yes	Yes
R3	1	Resistor	100 k $\Omega$	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT100K	Yes	Yes
R4	1	Resistor	100 k $\Omega$	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT100K	Yes	Yes
C1	1	Ceramic Capacitor	1 $\mu$ F / 25 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	TMK212B7105KG-T	Yes	Yes
C2	1	Ceramic Capacitor	4.7 $\mu$ F / 10 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	LMK212B7475KG-T	Yes	Yes
C3	1	Ceramic Capacitor	4.7 $\mu$ F / 10 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	LMK212B7475KG-T	Yes	Yes
C4	1	Ceramic Capacitor	560 pF / 50 V / X7R	10%	0805	Yaego	CC0805KRX7R9BB561	Yes	Yes
IC1	1	VLDO Regulator	NCP59748	-	DFN10-3x3	ON Semiconductor	NCP59748MN1ADJTBG	No	Yes

## 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](#)