

Технические характеристики на фильтры iDQ

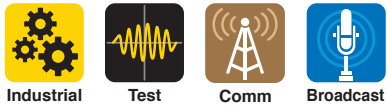
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

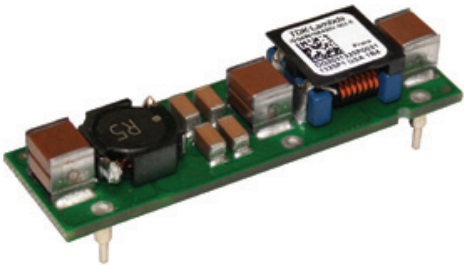
Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: adm@nt-rt.ru || Сайт: <http://lambda.nt-rt.ru/>



10A 75VDC EMI Filters

Features	Benefits
• Exceptional Differential Mode Performance	• Alternative Solution to Discrete Design
• Surface or Through Hole Mount Versions	• Offers Flexibility of use
• Very Compact Size	• Saves Space on the pcb



Specification		
Model		iDQ
Rated Voltage	VDC	75VDC (100VDC for 100ms)
Rated Current	A	10A
Withstand Voltage	VDC	Terminals to Ground: 1500VDC
Leakage Current	mA	Not Applicable
DC Resistance	mΩ	Positive leg: 11.5, Negative leg: 6.5
Operating Temperature (1)	°C	-40°C to 120°C (see derating curve and measurement point)
Storage Temperature	°C	-55°C to 125°C
Safety Agency Certification	-	TBA
Size (LxWxH)	mm	50 x 15 x 10.8
Weight (Typ)	g	11.3
Warranty	yrs	3

Notes: 1) See full specification on website

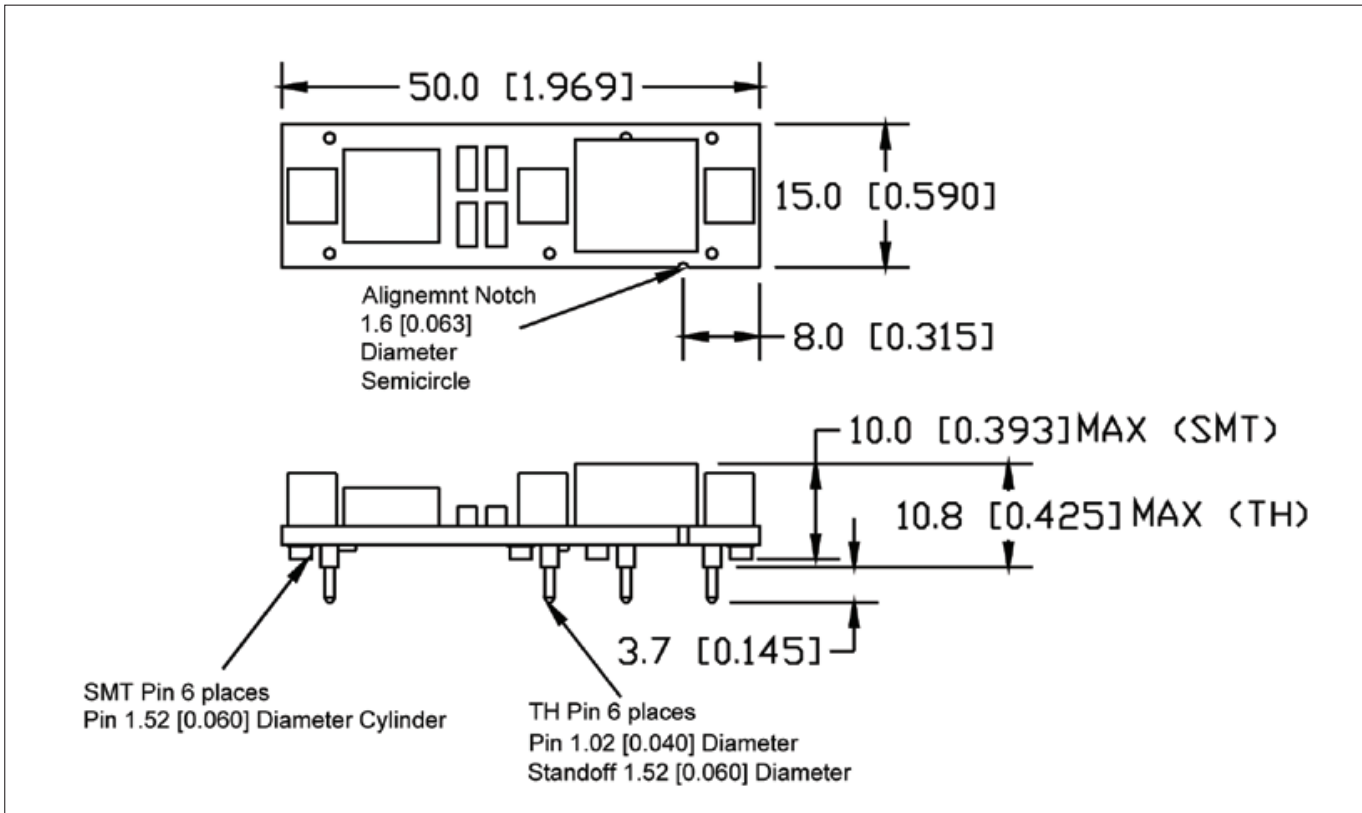
Model Selector			
Model	Surface Mount	Through Hole Mount Pins	Pin 6 Populated*
iDQ48010A480V-001-R ⁽²⁾	X		X
iDQ48010A480V-002		0.145"	
iDQ48010A480V-003-R ⁽²⁾		0.145"	X

⁽²⁾ Contact factory for status

Preferred

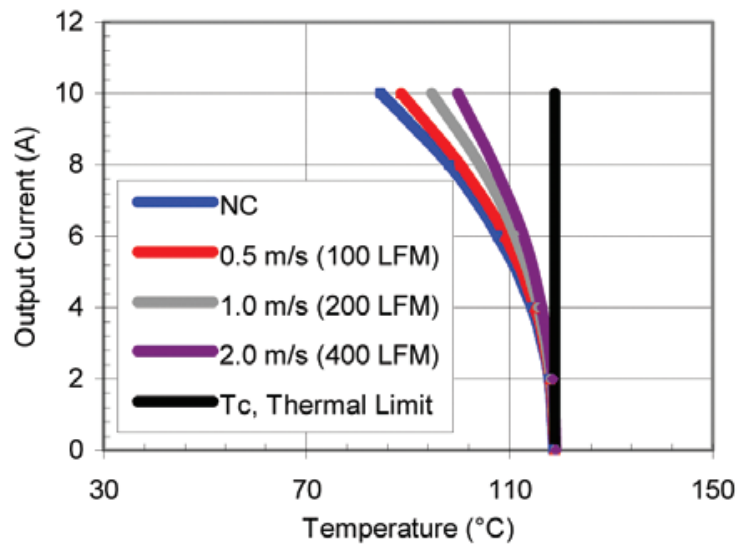
* Additional capacitance can be placed between pin 3 and pin 6, and also between pin 4 and pin 3 to increase the common mode noise attenuation.

Outline Drawing iDQ Series



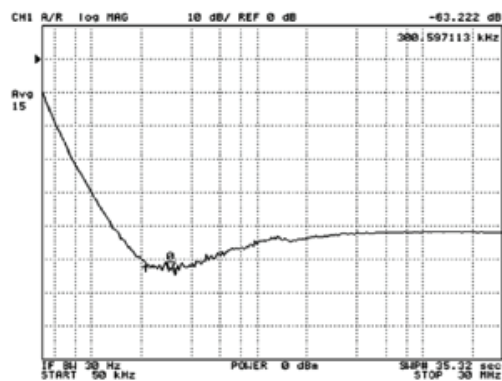
Pin Assignment			
PIN	Function	PIN	Function
1	ON / OFF	8	Not Fitted
2	VIN	9	Not Connected
3	GND	10	PWR GOOD
4	VOUT	11	Not Fitted
5	SENSE (+)	12	VIN
6	TRIM	13	GND
7	GND	14	VOUT

Output Derating Curve iDQ Series

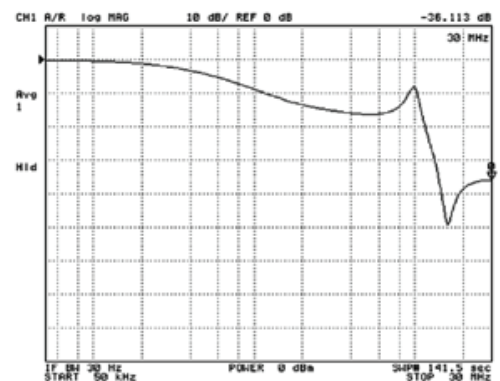


Attenuation Characteristics iDQ Series

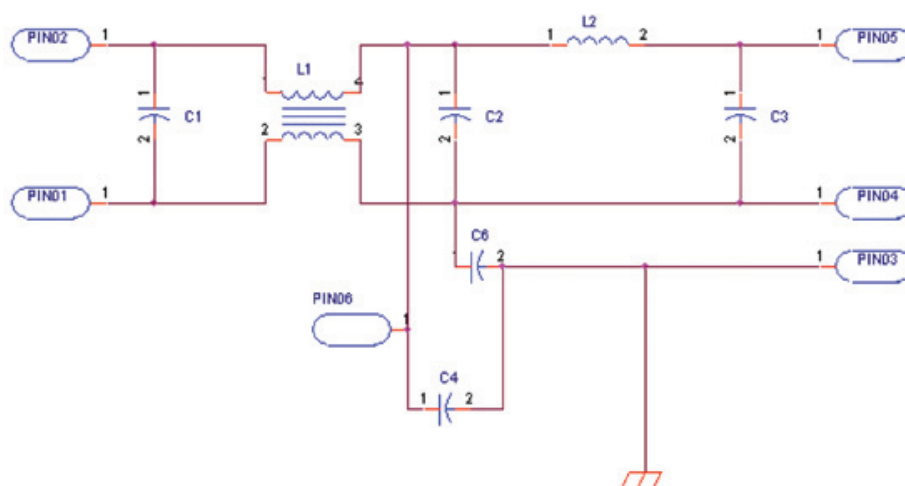
Typical Differential Mode Attenuation



Typical Common Mode Attenuation



iDQ Series Circuit



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: adm@nt-rt.ru || Сайт: <http://lambda.nt-rt.ru/>