

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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



Product lineup

UNA350PN	Power supply unit,no backup type
UNA-HA01-PN	Harness set for UNA350PN
UNA350PB	Power supply unit,battery backup type
UNA-HA01-PB	Harness set for UNA350PB
UNA-BT242R3	Lead battery unit
UNA-HA01-BT	Battery cable

Features

- Conforms to ATX12V Ver1.3 Spec.
- Detachable type of harness applied to output.(makes cable connection flexible)
- Complies with Lead free manufacturing process
- Uninterrupted switches to battery backup operation in blackout(UNA350PB only)

Specifications

Output Channel	V1	V2	V3	V4	V5(VSB)
Nominal output voltage	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5V
Minimum load	0A	0.5A	0A		
Rating output current	16A	25A	15A	0.5A	2A
Total output power	150W				
	284W				
	300W				
Peak Current	28A	30A	19.5A	0.8A	2.5A
Peak output power (Peak Max 5s interval 3minutes Ta=40°C)	195W				
	328W				
	350W				
Input voltage range	85~265VAC (47~63Hz)				
PFHC	EN61000-3-2 ClassA				
Battery voltage(*1)	DC20V~24V				
Back up time(*1)	1.5min at 250W Load(with UNA-BT242R3,Ta=25°C)				
Capacity of battery unit (*1)	24V 2.3Ah(5inch bay size)				
Output signal	PWR_OK FAN-ALM(2puls/r) AC-fall(*1)Balt Low (*1)				
Input signal	PS_ON ,Shut Down(*1)				
Safety standard	Conform to UL60950-1,CSA60950-1,EN60950-1,EN50718,CCC				

(*1)only for UNA350PB

*Needs output derating according to installation method or ambient temperature condition.

Mother Board side

(UNA350PB+UNA-HA01-PB)

C N NAME	Pin No.	FANCTION	W I R E		CONNECTOR T Y P E
			COLOR	TYPE	
P1	1	+3.3V	ORANGE	UL1007 AWG18	HOUSING 5557-20R(Molex) or equivalent TERMINAL 5556PBT(Molex)or equivalent
	2	+3.3V	ORANGE		
	3	COM	BLACK		
	4	+5V	RED		
	5	COM	BLACK		
	6	+5V	RED		
	7	COM	BLACK		
	8	PWR_OK	GRAY		
	9	+5VSB	PURPLE		
	10	+12V	YELLOW		
	11	+3.3V & sence	ORANGE & BROWN	(BROWN AWG22)	
	12	-12V	BLUE	UL1007 AWG18	
	13	COM	BLACK		
	14	PS_ON#	GREEN		
	15	COM	BLACK		
	16	COM	BLACK		
	17	COM	BLACK		
	18	NC	--		
	19	+5V	RED		
	20	+5V	RED		
P2	1	COM	BLACK	UL1007 AWG22	HOUSING 51030-0630(Molex) TERMINAL 50084-8014(Molex)or equivalent
	2	Shut Down(TTL)	YELLOW		
	3	AC Fail(TTL)	BLUE		
	4	BATT Low(TTL)	WHITE		
	5	NC	--		
	6	FAN ALM	PURPLE		
P3 P4 P6 P7 P8	1	+12V	YELLOW	UL1007 AWG18	HOUSING 1-480424-0(AMP) TERMINAL 170120-4(AMP)or equivalent
2	COM	BLACK			
3	COM	BLACK			
4	+5V	RED			
P5	1	+5V	RED	UL1007 AWG20	HOUSING 171822-4(AMP) TERMINAL 170262-2(AMP)or equivalent
	2	COM	BLACK		
	3	COM	BLACK		
	4	+12V	YELLOW		
P9	1	COM	BLACK	UL1007 AWG18	HOUSING 5557-04R(Molex)or equivalent TERMINAL 5556PBT(AMP)or equivalent
	2	COM	BLACK		
	3	+12V	YELLOW		
	4	+12V	YELLOW		

(UNA350PN+UNA-HA01-PN)

C N NAME	Pin No.	FANCTION	W I R E		CONNECTOR T Y P E
			COLOR	TYPE	
P1	1	+3.3V	ORANGE	UL1007 AWG18	HOUSING 5557-20R(Molex) or equivalent TERMINAL 5556PBT(Molex)or equivalent
	2	+3.3V	ORANGE		
	3	COM	BLACK		
	4	+5V	RED		
	5	COM	BLACK		
	6	+5V	RED		
	7	COM	BLACK		
	8	PWR_OK	GRAY		
	9	+5VSB	PURPLE		
	10	+12V	YELLOW		
	11	+3.3V & sence	ORANGE & BROWN	(BROWN AWG22)	
	12	-12V	BLUE	UL1007 AWG18	
	13	COM	BLACK		
	14	PS_ON#	GREEN		
	15	COM	BLACK		
	16	COM	BLACK		
	17	COM	BLACK		
	18	NC	--		
	19	+5V	RED		
	20	+5V	RED		
P3 P4 P6 P7 P8	1	+12V	YELLOW		UL1007 AWG18
2	COM	BLACK			
3	COM	BLACK			
4	+5V	RED			
P5	1	+5V	RED	UL1007 AWG20	HOUSING 171822-4(AMP) TERMINAL 170262-2(AMP)or equivalent
	2	COM	BLACK		
	3	COM	BLACK		
	4	+12V	YELLOW		
P9	1	COM	BLACK	UL1007 AWG18	HOUSING 5557-04R(Molex) or equivalent TERMINAL 5556PBT(AMP)or equivalent
	2	COM	BLACK		
	3	+12V	YELLOW		
	4	+12V	YELLOW		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93