

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

www.enserv.nt-rt.ru || epn@nt-rt.ru

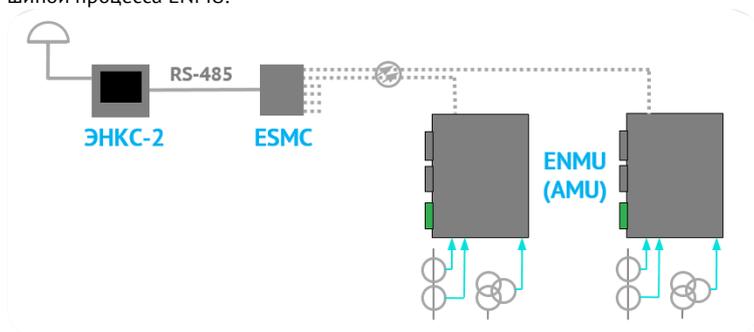
Технические характеристики на медиаконвертеры ESMC-1

Медиаконвертер ESMC-1

Медиаконвертер ESMC-1 предназначен для преобразования среды передачи (преобразование электрического сигнала, поступающего на вход по интерфейсу RS-485, в оптический) сигналов синхронизации времени. ESMC-1, подключенный к блоку коррекции времени ЭНКС-2 обеспечивает синхронизацию времени устройств с оптическими интерфейсами. Синхронизация осуществляется по протоколам IRIG-A, IRIG-B или посредством последовательности импульсов PPS 1 Гц.

Медиаконвертер ESMC-1 имеет 6 оптических выходов, одновременно выдающих сигналы синхронизации, таким образом, ESMC-1 может обеспечивать синхронизацию до 6 устройств. Протокол синхронизации времени на оптических выходах соответствуют протоколу синхронизации на входе RS-485.

Пример: применение ESMC-1 для синхронизации времени в устройствах сопряжения с шиной процесса ENMU.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/Характеристика	Значение
Задержка преобразования	не более 20 нс
Электрический интерфейс	RS-485, винтовой клеммник, проводники не более 2,5 мм ²
Оптический интерфейс	6 разъемов типа ST, многомод, 50/125 мкм, 62,5/125 мкм, 100/140 мкм, длина волны – 820 нм
Параметры IRIG-A	IRIG Standard 200-04 A024
Параметры IRIG-B	IRIG Standard 200-04 B024
Параметры PPS на входе	Длительность импульса более 10 мкс, шаг не менее 500 мс
Питание	9...18 В= или 18...36 В= или 120...370 В~/ 100...265 В~ (45...55 Гц), не более 7 ВА
Рабочая температура, °С	от -40 до +70
Относительная влажность воздуха	до 98% при температуре +25°С
Корпус	70x75x124 мм, IP40

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ESMC - 1 - X - A1ST6

Напряжение питания

12 – постоянное напряжение 9..18 В=

24 – постоянное напряжение 18..36 В=

220 – сеть переменного тока 100..265 В~ (45..55Гц) или постоянное напряжение 120..370 В=

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

www.enserv.nt-rt.ru || epn@nt-rt.ru