



EtherCAT Terminal, digital input EL1xxx | ES1xxx

Digital input: EL1xxx | ES1xxx

Signal	2-channel	4-channel	8-channel	12/16-channel
5 V DC		EL1124 ES1124 filter typ. 0.05 µs		
12 V DC		EL1144 ES1144 filter 10 µs		
24 V DC	EL1002 ES1002 filter 3.0 ms, type 3, p-switching	EL1004 ES1004 filter 3.0 ms, type 3, p-switching	EL1008 ES1008 filter 3.0 ms, type 3, p-switching	EL1862 filter 3.0 ms, type 3, p-switching, ribbon cable connection
	EL1012 ES1012 filter 10 µs, type 3, p-switching	EL1014 ES1014 filter 10 µs, type 3, p-switching	EL1018 ES1018 filter 10 µs, type 3, p-switching	EL1862-0010 filter 3.0 ms, type 3, ground switching, ribbon cable connection
		EL1024 ES1024 filter 3.0 ms, type 2, p-switching		EL1872 filter 10 µs, type 3, p-switching, ribbon cable connection
		EL1034 ES1034 filter 10 µs, potential-free inputs, type 1		EL1872-0010 filter 10 µs, type 3, ground switching, ribbon cable connection
		EL1104 ES1104 filter 3.0 ms, with sensor supply, type 3		
	EL1202 ES1202 Ton/Toff 1 µs, fast input, type 3	EL1114 ES1114 filter 10 µs, with sensor supply, type 3		
	EL1252 ES1252 Ton/Toff 1 µs, timestamp, type 3	EL1254 NEW filter 1 µs, timestamp	EL1258 multi-timestamping, Ton/Toff 1 µs	EL1259 8 multi-timestamping inputs and outputs
	EL1262 ES1262 Ton/Toff 1 µs, oversampling, type 3			
		EL1084 ES1084 filter 3.0 ms, n-switching	EL1088 ES1088 filter 3.0 ms, n-switching	
		EL1094 ES1094 filter 10 µs, n-switching	EL1098 ES1098 filter 10 µs, n-switching	
	EL1382 ES1382	EL1904	EL1918	

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
Волгодга (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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

	thermistor	TwinSAFE, 4 safe inputs	TwinSAFE, 8 safe inputs	
		EL1804 8 x 24 V DC, 4 x 0 V DC, 3.0 ms, type 3	EL1808 8 x 24 V DC, 3.0 ms, type 3	EL1809 filter 3.0 ms, type 3
		EL1814 8 x 24 V DC, 4 x 0 V DC, 10 µs, type 3		EL1819 filter 10 µs, type 3
				EL1852 8 inputs, 8 outputs, filter 3,0 ms, type 1/3, flat-ribbon cable connection
				EL1859 8 inputs, 8 outputs, filter 3,0 ms, I _{max} = 0,5 A, type 3
				EL1889 3,0 ms, 0 V (ground) switching
48 V DC		EL1134 ES1134 filter 10 µs, type 1		
120 V DC	EL1712-0020 ES1712-0020 power contacts			
120 V AC/DC	EL1712 ES1712 power contacts			
220 V DC	EL1702-0020 ES1702-0020 power contacts			
230 V AC	EL1702 ES1702 power contacts			
	EL1722 ES1722 no power contacts			
Counter	EL1502 up/down, 24 V DC, 100 kHz, 32 bit, type 1			
	EL1512 up/down, 24 V DC, 1 kHz, 32 bit, type 1			
Namur	EL1052 ES1052	EL1054 ES1054		
	ELX1052 Ex i	ELX1054 Ex i	ELX1058 NEW Ex i	

ELxxxx: Standard EtherCAT Terminals,
ESxxxx: EtherCAT Terminals with pluggable wiring level

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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