

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

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

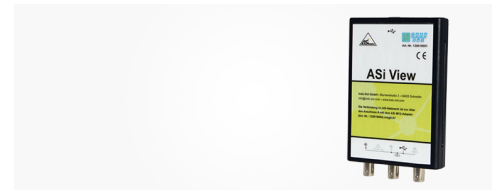
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://indusol.nt-rt.ru/> || nsc@nt-rt.ru

ASi View - это мобильное диагностическое устройство для вашей сети ASi. Вы можете легко «привязаться» к кабелю и получить текущий статус шины одним щелчком мыши. С ASi View вы можете анализировать как физические параметры, так и трафик логической телеграммы в текущих производственных условиях.

Основные характеристики ASi View

- Готов к работе немедленно - отдельного источника питания не требуется
- Физическая оценка с гистограммой
- Анализ глубины с функцией осциллографа
- Анализ трафика телеграммы



Состояние автобуса одним кликом

Одним щелчком мыши вы получите обзор фактического качества связи. Все определенные значения отображаются в виде гистограммы, связанной с участниками. Состояние шины для параметров логического и физического качества отображается таким образом, который легко понять с помощью цветового кода, аналогично функции светофора.

Datei Einstellungen Info Messort: P6EP3-Strang1

Automatische Netzwerkanalyse:

Slaves aktuell / gesamt:	33 / 33
durchschnittliche / maximale Telegrammfehlerrate:	< 0,01%
durchschnittliche Signalqualität Master:	121%
minimale / durchschnittliche Signalqualität Slaves:	115% / 122%
Nenn-Zykluszeit:	4235µs
Anzahl analysierter Telegramme:	2324491
Messzeit:	0:00 min

Netzwerk-Status: OK

Standard-Slaves / A-Slaves:
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

B-Slaves:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Ereignisspeicher (0):
aktuelle Probleme/Fehler (0):

Rücksetzen Protokoll

[Начальное окно](#)

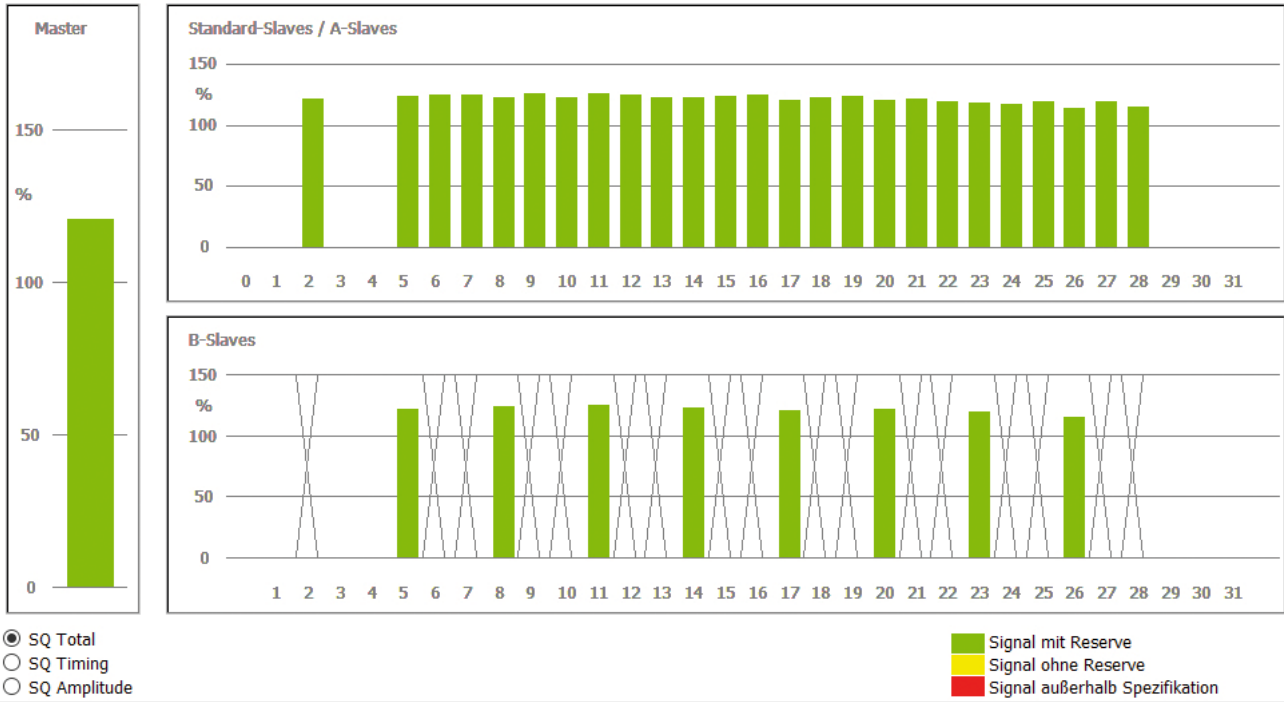
Связаться с «оснасткой»

ASi View можно легко подключить к шине ASi с помощью переходного кабеля M12 и прилагаемого измерительного адаптера ASi (ASiMA). Адаптер, необходимый для этого, просто подключается к кабелю ASi. Непосредственное окружение мастера и соответствующие концы отдельных сегментов ASi рекомендуются в качестве места измерения.

Физическая оценка

Значение измерения (высота стержня) не должно быть ниже установленного предела качества в 100%. Каждая полоса является изображением битовой формы, которая определяется поведением во времени и уровнем передаваемого сигнала на участника.

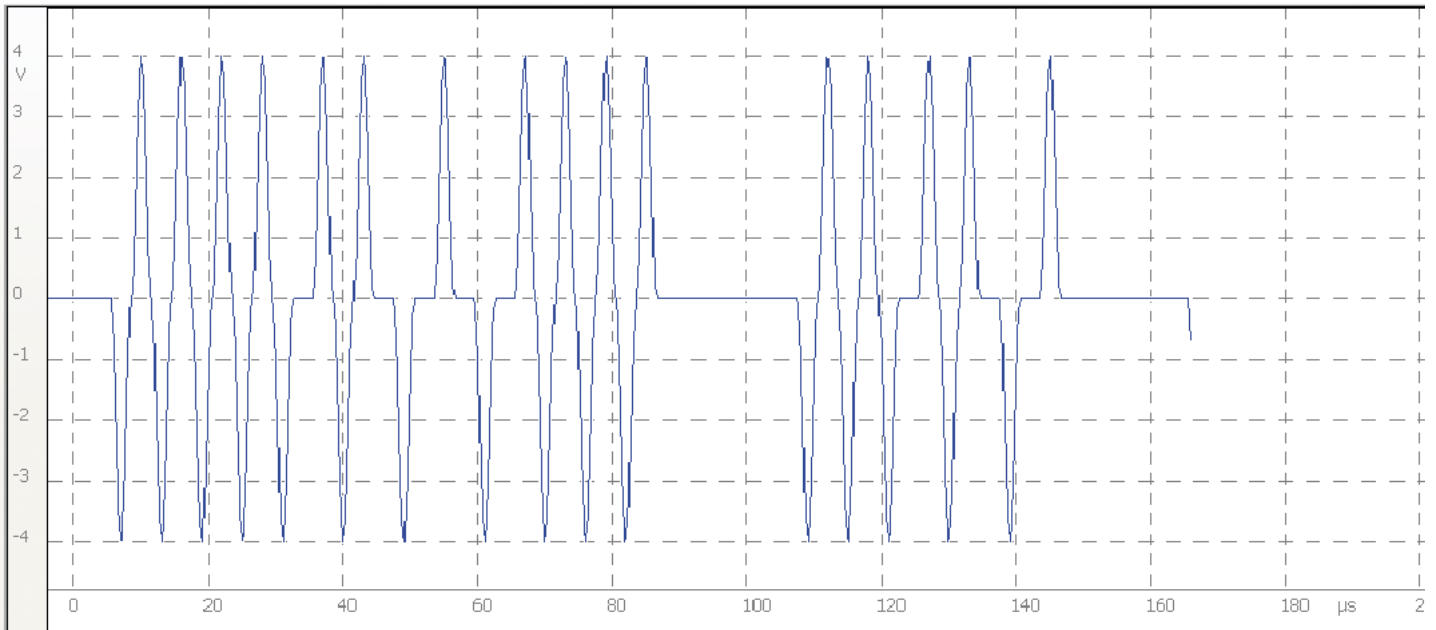
Bewertung der Signalqualität aller Sender



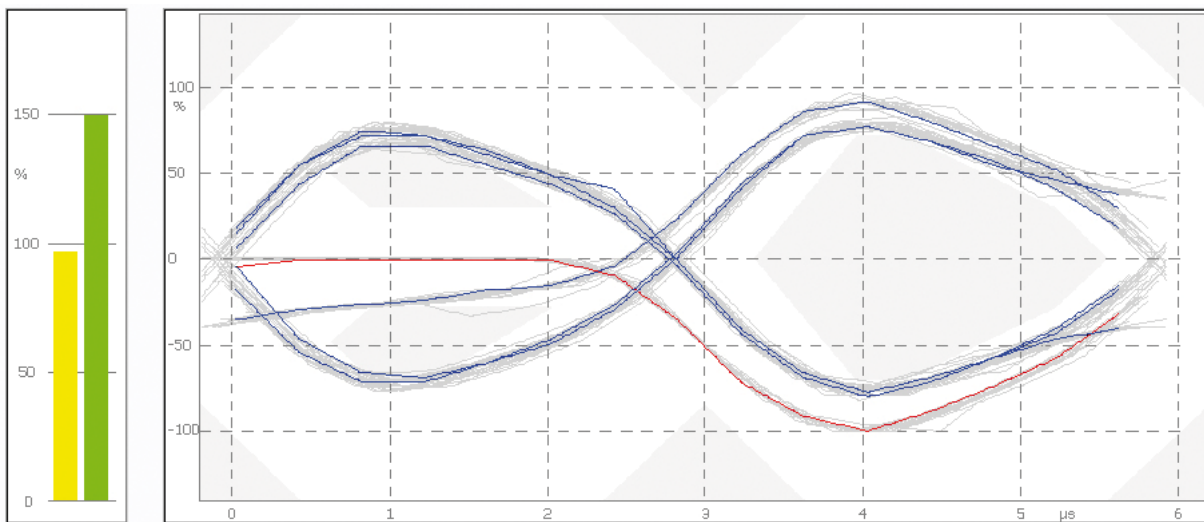
[Качество сигнала](#)

Анализ глубины

Для анализа глубины доступен встроенный осциллограф, с помощью которого можно обнаружить электромагнитные помехи, проблемы с сигналами и отражения для каждого участника. Кроме того, дополнительное представление формы битов возможно через «глазковую диаграмму». В зависимости от «открытия глаза», есть информация о шумовом поведении сигнала ASi.



[Оциллограммы](#)



Глазная диаграмма

Логическая оценка

Анализ трафика телеграммы предоставляет информацию о количестве и типе ошибок телеграммы, характерных для абонента. Он классифицируется как сбой при вызове или ответе. Кроме того, время паузы между ведущими вызовами и ответами ведомого определяется для каждого участника. Время паузы в 50 мс (ограничение: 60 мс) не должно превышать.

Signalqualität - Übersicht | Signalqualität - Details | Fehlerstatistik - Übersicht | Fehlerstatistik - Details | Oszillogramme | Netzwerk-Konfiguration

Statistik der Kommunikationsfehler bei Datenaustausch (Details):

Standard- und A-Slaves:			B-Slaves:		
Anzahl	Master-F	Slave-F	Anzahl	Master-F	Slave-F
16	4762	0	16	4752	0
17	4799	0	17	4770	0
18	4782	0	18	0	0
19	4817	0	19	4740	0
20	4802	1	20	4763	0
21	4765	0	21	4760	0
22	4764	0	22	4781	0
23	4767	0	23	4770	0
24	4762	0	24	4765	0
25	4762	0	25	4760	0
26	4756	1	26	4822	59
27	4758	1	27	4766	0
28	4901	132	28	4761	0
29	4770	1	29	4751	0
30	9693	265	30	4749	0
31	4759	0	31	4756	0
1	4760	2			
2	9506	0			
3	4765	1			
4	4870	120			
5	4764	1			
6	4746	0			
7	4754	1			
8	4759	1			
9	4761	1			
10	4796	25			
11	4966	193			
12	4769	0			
13	4768	0			
14	4979	0			
15	4768	0			

 vorhanden, aber nicht aktiv
 Telegrammfehlerrate < 1%
 Telegrammfehlerrate 1% ... 5%
 Telegrammfehlerrate > 5%

[Подробная статистика ошибок](#)

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

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

<https://indusol.nt-rt.ru/> || nsc@nt-rt.ru