



В основном, V.35 является высокоскоростной последовательный интерфейс, предназначенный для поддержки как выше скорость передачи данных и связи между DTES или ДКВ по цифровым линиям.

V.35 является интерфейс (V.35 является МСЭ - бывший CCITT стандарт называется "Передача данных на 48 кбит / с Использование 60-108 кГц группы-Band микросхем") обычно используются на более высокой скорости схем 56kbps и выше. Узнаваемый по его Блочный, разъем 34-контактный; V.35 сочетает пропускной способности нескольких схем телефонных обеспечить высокоскоростной интерфейс между DTE или DCE и CSU / DSU (Channel Service Unit / Data Service Unit).

Для достижения таких высоких скоростей и больших расстояний, V.35 сочетает в себе сбалансированный и несбалансированный сигналы напряжения на одном интерфейсе. Передача обычно синхронного протокола (обратите внимание синхронизации контактов, то есть получать и передавать часов).

Хотя V.35 обычно используется для поддержки скоростей составляя от 48 до 64 Кбит / с, что намного выше ставки возможны [ISDN (64 или 128 Кбит / с), фракций T1 128 Кбит / с до 1.544Mbps T1,

расстояния V.35 кабель теоретически может доходить до 4000 футов (1200 м) со скоростью до 100 Кбит / с.

Фактическое расстояние будет зависеть от вашего оборудования и качество кабеля. Лан маршрутизаторы часто оснащены электрическим интерфейсом V.35, но многие сегодня используют интерфейс HSSI со скоростью выше, чем T1 и выше (типичный 45Mbps T3).

Pin	Pin	Name	Название	Di
-----	-----	------	----------	----

A	Chassis Ground	Заземление шасси		
B	Signal Ground	Заземление цепей передачи полезных сигналов		

ITU-TSS V.35 интерфейс - распиновка

Автор: Administrator
24.02.2011 07:13 -

C	Request To Send	RTS	Фондовая биржа РТС	→
D	Clear To Send	CTS	CTS	←
E	Data Set Ready	DSR	Готовность набора данных	←
F	Data Carrier Detect	DCD	Обнаружение несущей данных	←
H	Data Terminal Ready	DTR	DTR	→
J	Local Loopback	LL	Местные замыкания	←
K	Local Test		Местные испытания	→
L		unused	неиспользованный	
M		unused	неиспользованный	
N		unused	неиспользованный	
P	Send Data A	TxD-	TxD-	→
R	Receive Data A	RxD-	RxD-	←
S	Send Data B	TxD+	TxD +	→
T	Receive Data B	RxD+	RxD +	←
U	Terminal Timing A		Терминал времени	→
V	Receive Timing A		Получить времени	←
W	Terminal Timing B		Терминал Сроки В	→
X	Receive Timing B		Получить Сроки В	←
Y	Send Timing A		Время отправки	←
Z		unused	неиспользованный	
AA	Send Timing B		Время отправки В	←
BB		unused	неиспользованный	
CC		unused	неиспользованный	
DD		unused	неиспользованный	
EE		unused	неиспользованный	
FF		unused	неиспользованный	
HH		unused	неиспользованный	
JJ		unused	неиспользованный	
KK		unused	неиспользованный	
LL		unused	неиспользованный	
MM		unused	неиспользованный	
NN		unused	неиспользованный	

V.35 кабель сбалансированного многопарном с характерным импедансом 80-120 Ом на основной частоте.

Напряжение 0.55v + / -20% с 100 Ом нагрузки.

Там, кажется, два варианта закрепления V.35. Одна из них называется V.35 Винчестер, другие называют V.35 прямой. Один из них отражается на других.

Мы не знаем, как это отражается. Эта информация поступила от 3Com источник. Их доступ Builder 4000 V.35 карты интерфейс V.35 Прямо говорят они. Голландской РТТ поставок V.35 интерфейс в соответствии с V.35 винчестера. Подключение этих двух требует какой-то перешли кабеля.