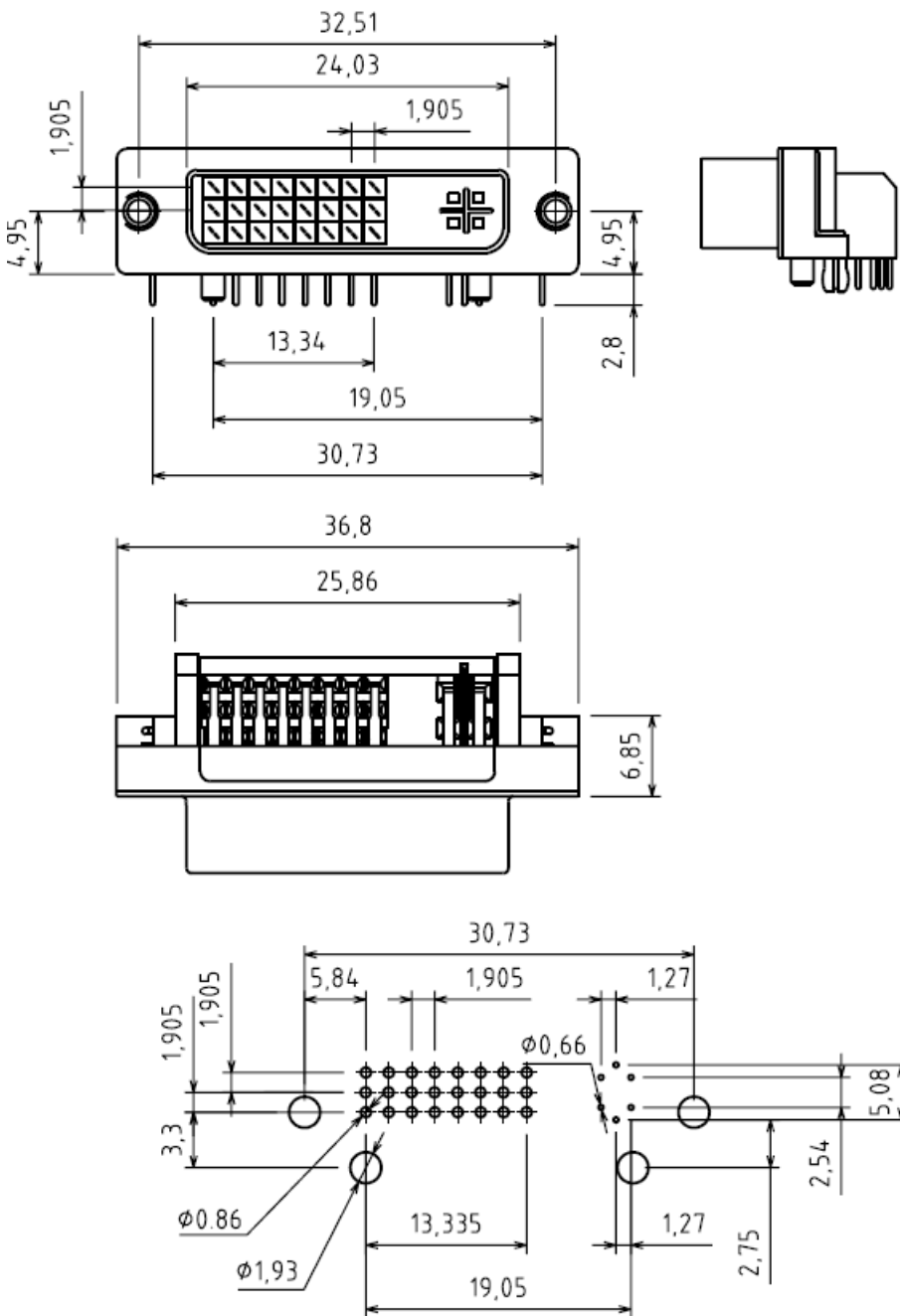


# Разъем DVI гнездо 24P2C

арт. Q-10509



## Материал

Корпус: нержавеющая сталь

Покрытие корпуса: олово поверх меди

Контакты: латунь

Изолятор: термопластик усиленный стекловолокном UL-94V-0

## Электрические характеристики

Предельный ток: 1.5 A ( на контакт)

Рабочее напряжение: 250 В

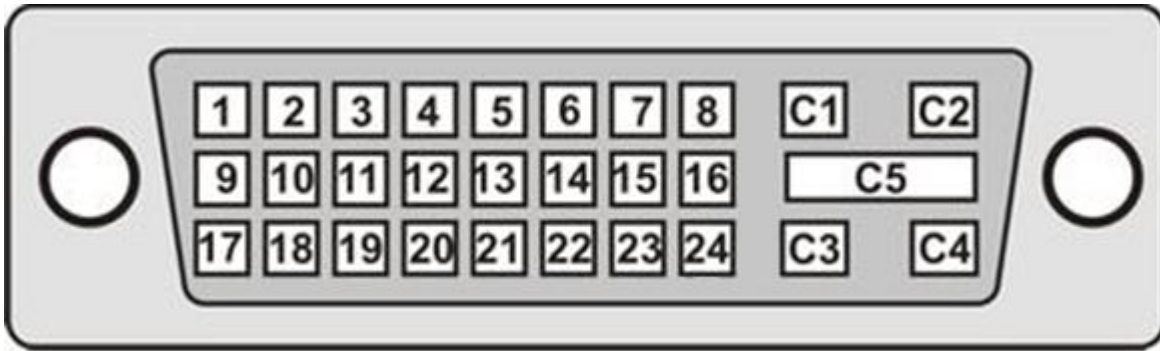
Предельное напряжение: 500 В в теч 1 мин

Сопротивление изолятора: не менее 1000 МоМ

Сопротивление контакта: не более 0.02 оМ

Допустимые температуры: - 55 + 85 °С

# Распиновка DVI








контакт	сигнал	назначение
1	T.M.D.S DATA 2-	Передача видеосигнала, 2 пара
2	T.M.D.S DATA 2+	
3	T.M.D.S DATA 2/4 SHIELD	Экран 2/4 пары
4	T.M.D.S DATA 4-	Передача видеосигнала, 4 пара
5	T.M.D.S DATA 4+	
6	DDC CLOCK	Тактовая частота передачи данных DDC
7	DDC DATA	Передача данных DDC
8	ANALOG VERT. SYNC	Аналоговая вертикальная синхронизация
9	T.M.D.S DATA 1-	Передача видеосигнала, 1 пара
10	T.M.D.S DATA 1+	
11	T.M.D.S DATA 1/3 SHIELD	Экран 1/3 пары
12	T.M.D.S DATA 3-	Передача видеосигнала, 3 пара
13	T.M.D.S DATA 3+	
14	+5V POWER	Питание +5 В
15	GND	Общий
16	HOT PLUG DETECT	Детектор подключения "на лету"
17	T.M.D.S DATA 0-	Передача видеосигнала, 0 пара
18	T.M.D.S DATA 0+	
19	T.M.D.S DATA 0/5 SHIELD	Экран 0/5 пары
20	T.M.D.S DATA 5-	Передача видеосигнала, 5 пара
21	T.M.D.S DATA 5+	
22	T.M.D.S CLOCK SHIELD	Экран пары тактовой частоты видеосигнала
23	T.M.D.S CLOCK+	Тактовая частота видеосигнала
24	T.M.D.S CLOCK-	
C1	ANALOG RED	Аналоговый красный
C2	ANALOG GREEN	Аналоговый зеленый

C3	ANALOG BLUE	Аналоговый синий
C4	ANALOG HORZ SYNC	Аналоговая горизонтальная синхронизация
C5	ANALOG GROUND	Аналоговая земля

DDC = Display Data Channel

T.M.D.S. = Transition Minimized Differential Signal.

### Типы DVI-коннекторов:

	Разъем <b>DVI-I Single Link</b> одноканальный режим (цифровой и аналоговый)
	Разъем <b>DVI-I Dual Link</b> двухканальный режим (цифровой и аналоговый)
	Разъем <b>DVI-D Single Link</b> одноканальный режим (только цифровой)
	Разъем <b>DVI-D Dual Link</b> двухканальный режим (только цифровой)
	Разъем <b>DVI-A</b> (только аналоговый)