

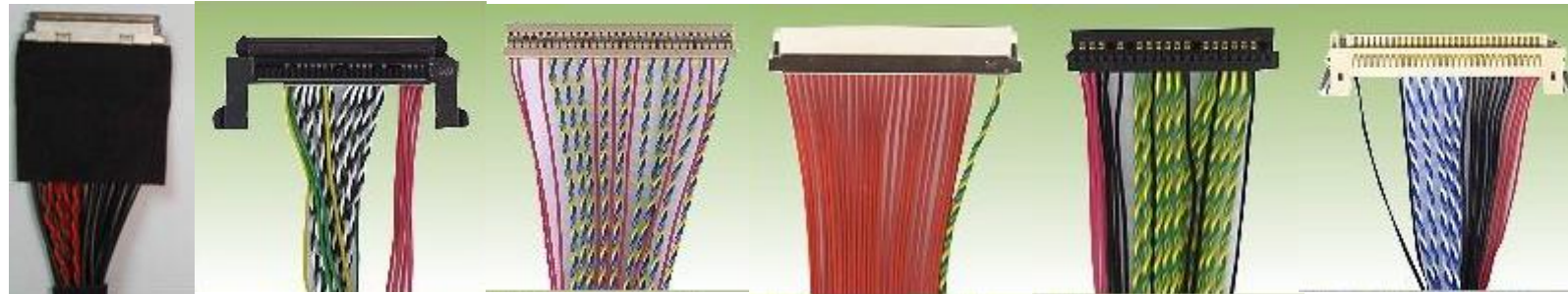
Видеоконтроллеры и кабели компании TechStar

TechStar

- Основана на Тайване в 2002 году
- Разработка и продажей видеоконтроллеров, кабелей и LED драйверов для TFT LCD панелей
- Оборот в 2002 году 2.2 миллиона долларов
- Работают 16 человек
- Главный офис г. Тайбэй, так же офис в г. Юилан
- Основная продукция:
- Видеоконтроллеры для TFT LCD панелей
- Стандартный и заказные кабели для TFT LCD панелей.
- Заказные низковольтные кабели различного назначения
- Разработка OEM/ODM изделий по требованиям заказчиков

Разъемы часто используемые в кабелях Techstar

Разъемы со стороны матрицы



IPEX20453

FI-RE

DF14

DF19

FI-S

FI-X

Разъемы со стороны контроллера, компьютера



DP2.0

PHDR

DF13

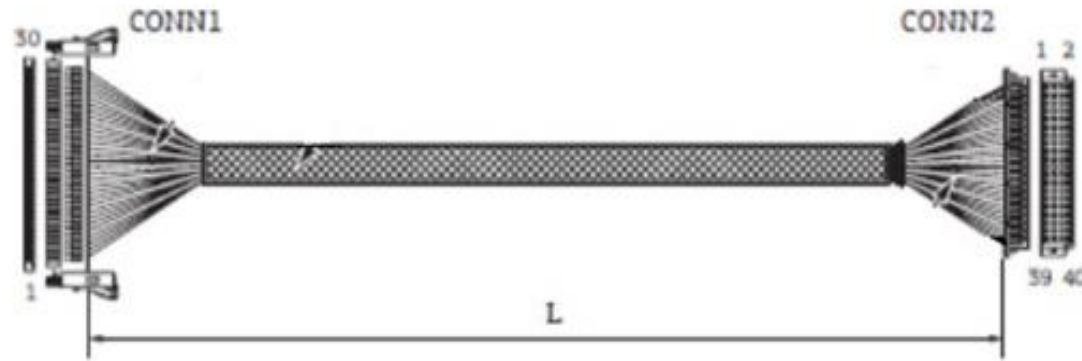
Разъемы питания подсветки, USB



Molex 51021

PHR

Расшифровка наименования для заказа и данные для разработки кабеля



Расшифровка наименования:

LVDS-DF13-20DS-400-RosSymm

Тип кабеля
(LVDS-/Power-/KAB-)

Разъем 1

Разъем 2

Длина
(100/200/400 мм)

Дополнительное
наименование

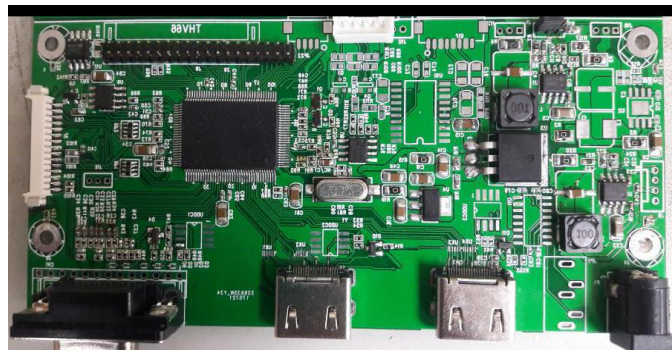
Видеоконтроллеры TechStar

THV65



HDMI, VGA, DVI > LVDS

THV66



2x HDMI, VGA > LVDS

HTLV



HDMI > LVDS

TEP72



2xHDMI,
VGA,
DP > eDP

DVI,
VGA, DP
> LVDS

TDP62



TUD4K



5xHDMI,
DP, VGA >
VbyOne,
eDP, LVDS

2xHDMI,
2x DP, VGA
> VbyOne

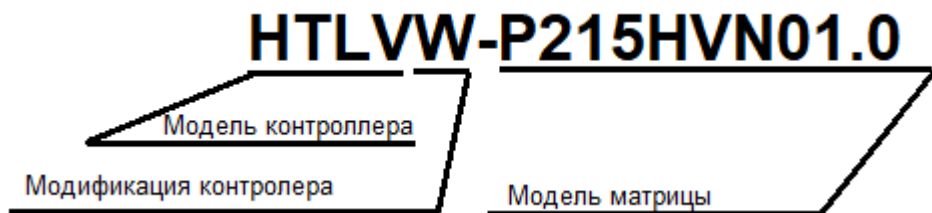
TS4K



1920x1200

3840 x 2160

Комплекты подключения - наименование и расшифровка



Модель контроллера : THV65, THV66, HTLV, TER72, TDP62, TUD4K, TS4K

Модификация контроллера:

U – управление по UART

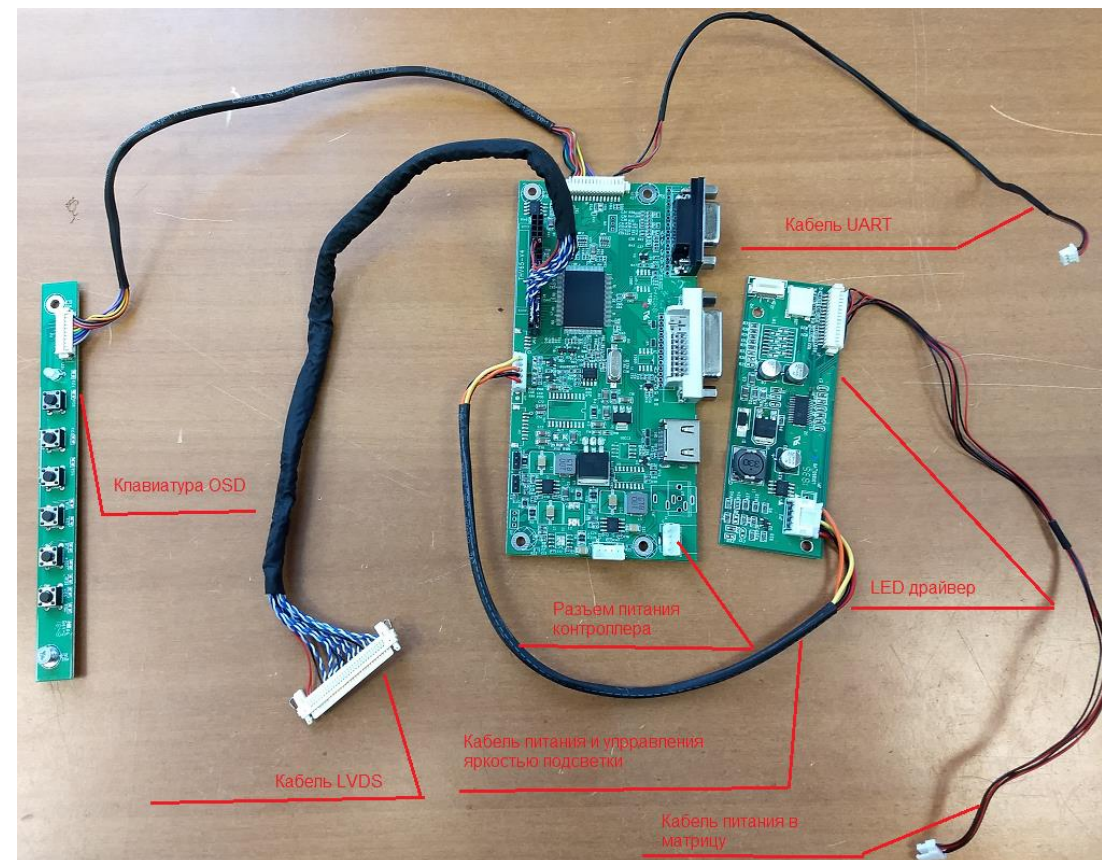
S - выход звука и аудио усилитель

W - 4х контактный прямоугольный разъем питания

J - цилиндрический разъем питания

L - низкопрофильная версия (для THV65)

Модель матрицы : модель матрицы для которой предназначен комплект подключения. Это означает что контроллер запрограммирован на разрешение матрицы, и если для матрицы необходим внешний LED драйвер, то он входит в комплект



Дополнительные аксессуары к комплектам

LED драйвер LD1263



Входное напряжение 12-24В
Максимальное выходное напряжение 52В
Максимальная выходная мощность 12.5Вт
До 12 каналов по 50мА каждый с возможностью объединения
Управление яркость с помощью ШИМ

Датчик освещенности LTS600



Для использования совместно с контроллерами THV65 и HTLV
Позволяет автоматически регулировать яркость подсветки в зависимости от уровня освещенности