

Avago ABCU-5740RZ Таблица данных



Модуль приемопередатчика оптического волокна Avago 1.25Gbd 3.3V RJ45 Pluggable SFP

ABCU-5740RZ

Электрические приемопередатчики AVAGO ABCU-5740RZ от Avago Technologies обеспечивают полнодуплексную пропускную способность 1000 Мбит/с за счет передачи данных по экранированной и неэкранированной витой паре категории 5 с 5-уровневыми сигналами PAM (импульсно-амплитудная модуляция).

Модуль Avago Technologies 1000BASE-T ABCU-5740RZ принимает сигналы как от кабеля витой пары категории 5, так и от интерфейса SerDes. Накладные расходы на количество контактов между MAC и PHY сведены к минимуму, а работа Gigabit Ethernet достигается с максимальной экономией места.

Функции

- Соответствует RoHS-6
- Разработан для стандартных портов малого форм-фактора (SFP)
- Соответствие IEEE 802.3:2005
- Специальный разъем RJ-45 со встроенными магнитами
- Длина канала при 1,25 Гбит/с: до 100 м по IEEE802.3
- Низкое энергопотребление, высокая производительность SerDes 1,25 Гбит/с, встроенные в модуль
- Работа от одного источника питания +3,3 В

- Автосогласование в соответствии с IEEE 802.3:2005, пункт 28 (витая пара) и пункт 37 (1000BASE-X)
- Совместим как с экранированной, так и с неэкранированной витой парой категории 5.
- Доступны для коммерческих температур (-5~70°C) и промышленных температур (-40~85°C).
- Работа 10/100/1000BASE-T доступна с хост-системами SGMII.

Приложения

- Переключиться на интерфейс переключения
- Приложения с коммутируемой объединительной платой
- Интерфейс файлового сервера

Технические характеристики

- Форм-фактор: СФП
- Скорость передачи данных: 1,25 Гбит/с
- Длина волны: -
- Приложения: Ethernet
- Напряжение питания: 3,3 В
- Тип разъема: RJ45
- Тип монтажа: съемный, SFP

[Купить сейчас](#)