

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Промышленные Fast Ethernet медиаконвертеры серии 065-1800

Компания АЕСП в 2006 году уже анонсировала защищенные электротехнические и телекоммуникационные шкафы, а также приступила к разработке промышленной СКС. В дополнение к продуктам, предназначенным для тяжелых условий эксплуатации, компания представила промышленную серию SNMP-управляемых конвертеров 065-1800. Эти конвертеры обеспечивают преобразование среды передачи данных из 10/100BaseT/TX в 100BaseFX и предназначены для применения в условиях высокой запыленности, механических воздействий, присутствия влаги и агрессивных жидкостей, а также в широком температурном диапазоне. Благодаря таким возможностям конвертеры данной серии являются надежным решением для установки в промышленных цехах, чердачных, подвальных и складских помещениях, в распределительных щитках и шкафах наружной установки, и даже в телекоммуникационных колодцах.

Каждый конвертер поддерживает метод обработки входящего трафика по технологии «Store-and-Forward» с промежуточной буферизацией, которая гарантирует целостность передаваемых на большие расстояния пакетов. Внутренняя магистраль и микропроцессор конвертера построены по неблокирующей архитектуре и обеспечивают скорость обмена «full wire-speed».

На российском рынке и в странах содружества серия представлена моделями 065-1810 и 065-1820, отличающихся типом подключаемого оптического кабеля: многомодовый 50-62,5/125 мкм, либо одномодовый 9/125 мкм (разъемы SC, дальность передачи 2 и 20 км соответственно). Под заказ доступны еще две модификации – 065-1820ED и 065-1820XLD, дальность передачи сигнала которых составит 40 км и 75 км соответственно.

Установка медиаконвертеров осуществляется посредством размещения конвертера на DIN-рейке. Срок гарантийного обслуживания – пожизненно.

Спецификация:



Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX & 100BaseFX
Порты	1 TX порт, 1 FX порт
Скорость	10BaseT 10/20Mbps при полу/полном дуплексе
	100BaseTX/FX 100/200Mbps при полу/полном дуплексе
Метод коммутации	Store-and-Forward
Пропускная способность	14,880/148,800pps for 10/100 Mbps
Кабель 10BaseT 100BaseTX 100BaseFX	2-пары UTP/STP Cat. 3, 4, 5 до 100m 2-пара UTP/STP Cat. 5 до 100m MMF (50 или 62.5µm), SMF (9 или 10µm)
LED индикаторы На конвертер-(4 LED индикатора): На порт-	PWR1, PWR2, FAULT, LFP TX (3 LED индикатора): LNK/ACT, FDX/COL, 100 FX (2 LED индикатора): LNK/ACT, FDX/COL
Габариты	W50 × D110 × H136 mm
Вес	0.6 Kg
Электропитание	4.8W Max.
Температура эксплуатации	-34°C ~ 74°C
Влажность	10 ~ 95%, без конденсата