

TDMoIP



Виробник:

[FoxGate](#)

Гарантія:

[12 місяців](#)



Опис

Устаткування TDMoIP використовується для передачі сигналів систем PDH через мережі IP/Ethernet. Пристрій містить 1 або 8 інтерфейсів E1, 2 порти Ethernet для підключення пристроїв користувача і 1 порт Ethernet для підключення до магістралі. TDMoIP дозволяє передавати трафік, чутливий до варіації часу затримки через мережі з комутацією пакетів. TDMoIP забезпечує прозоре з'єднання пристроїв, що використовують для взаємодії інтерфейси E1 (АТС, базові станції мобільного зв'язку, сигнальні шлюзи).

Основні особливості:

- Прозоре проходження по IP-мережі структурованого, неструктурованого і часткового потоку E1 ($N * 64K$);
- Низькі внесені затримки;
- Передача до 8 потоків E1, і кадрів Ethernet 10/100Base-TX, універсальний RJ-45 інтерфейс, автовизначення швидкості 10/100 Мб/с;
- Передача Ethernet-трафіка;
- Підтримка VLAN;
- Підтримка з'єднань типу точка-точка або точка-багатоточка, для роботи різних додатків;
- Високоєфективна передача даних;
- Підтримка двох типів інтерфейсів - 75Ω і 120Ω;
- Автовизначення 10/100 Мб/с, автовизначення типу кабелю (MDIX), full-duplex, half-duplex;
- Джерела синхросигналу: внутрішній, виділений з E1, відновлений, зовнішній.

Інформація для замовлення:

Існує кілька варіантів реалізації пристроїв:

Маркування системи зв'язку	Кількість переданих потоків E1
TDMoIP-1E1	1

TDMoIP-2E1	2
TDMoIP-4E1	4
TDMoIP-8E1	8

Характеристики

E1 інтерфейс	
Стандарт	Відповідність стандарту G.703
Кодова швидкість	2.048Mbit/s ± 50ppm
Тип коду	HDB3
Опір	75Ω (unbalance)/120Ω (balance)
Роз'єм	BNC (unbalance)/RJ45 (balance)
Допустимі значення джитера	Відповідність стандарту G.742 і G.823
10/100Base-T порт	
Швидкість	10/100М, дуплексний/напівдуплексний режим роботи
Протокол	Підтримка IEEE 802.3, IEEE 802.1Q (VLAN)
Таблиця MAC-адрес	до 1024 MAC-адрес
Фізичний роз'єм	RJ45, підтримка AUTO-MDIX
Фізичні характеристики та умови навколишнього середовища	
Напруга	AC180V~260V, DC -48V, DC + 24V
Споживана потужність	≤5W
Температура навколишнього середовища при роботі	0°C~50°C
Температура навколишнього середовища при зберіганні	-40°C~+ 70°C
Робоча вологість	95%
Габарити	483mm × 140mm × 44mm

Комплектація

1	TDMoIP-4E1	1 шт.
2	BNC роз'єми	4 шт.
3	Кабель живлення (AC220V)	1 шт.
4	Посібник користувача	1 шт.