



## Описание устройства:

Концентратор данных (сетевой узел связи) типа AT-NODE/G... предназначен для объединения и передачи телекоммуникационных сигналов от разного рода медиа-распространителей сигналов с использованием разных протоколов связи.

Главным элементом активного сетевого узла типа AT-NODE/... является управляемый коммутатор. Более того, концентратор данных содержит концентраторы медиа-передачи, сервер видеонаблюдения и оптоволоконный коммутатор.

**Техническая характеристика:**
**Параметры питания:**

Напряжение питания	230 (+10%, -15%) VAC
	42 (+10%, -15%) VAC
Частота переменного тока	50 Hz
UPS	встроенный, T <sub>min</sub> - 30 минут

**Состав :**

Шкаф	19"(RACK)
Управляемый ключ	резервируемый
Медиаконвертеры	5-32 шт
Вставки SFP (1GB/s)	min. 2
Коммутатор оптоволокон	min. 24J
Степень защиты оболочки	IP54

**Параметры оптоканала :**

Оптический порт Ethernet 1Gb/s	min. 4
Оптический порт Ethernet 100Base-FX	min. 24
Тип оптоволокон	9/125 μm, одномодовое (SM)
Уровень искробезопасности	op is
Метод передачи	WDM либо Rx, Tx

**Параметры радиоканала:**

Рабочий диапазон частот	2,400 - 2,4835 ГГц
Выходная мощность передатчика	+15 dBm

**Параметры канала Ethernet 10/100Base-TX:**

Скорость передачи	10/100 Mbps
Уровень искробезопасности	ia

**Интерфейс внешних устройств:**

Искробезопасные, для видеокамеры	Да
----------------------------------	----

**Нормальные условия работы:**

Рабочий диапазон температур	0°C ÷ 40°C
Влажность окружающего воздуха	< 95%