

Модульная DWDM платформа серии CDTrans, 2U, 19", 2xAC

CDTrans2000



Описание

Модульная оптическая платформа серии CDTrans 2000(Optical Transmission Series), от компании CData. В зависимости от устанавливаемых плат возможна передача трафика со скоростями от 0,1 до 200Гб/с на канал. Оптические транспондеры позволяют работать с CWDM или DWDM модулями. Платформа имеет сменные блоки питания AC или DC(1+1). Данное решение прекрасно подойдет для сетей уровня МЕТРО, для модернизации инфраструктуры уровня агрегации или ядра.

Варианты шасси

Параметр	CDTrans-1000
Количество слотов	4
Размеры(Ш*В*Г), мм	45 * 440 * 320
Потребляемая мощность, Вт	<60

Варианты устанавливаемых карт



Тип карты	Название
COTU	COTU200G-M1H2-DCO
MOTU	CDTrans-MOTU40G
	CDTrans-MOTU100G
DOTU	DOTU10G-M4H4
	DOTU25G-M4H4
OLP	OLP
EDFA	BA20G22-C
	LA20G22-C
	PA20G32-C
DCM	DCM-X
MUX	MUX - X

Общие

Тип платформы

Шасси

Форм-фактор платформы

2RU

Дальность передачи WDM

<1000Km

Поддержка протоколов

100GE; 10GE; 16FC; 25GE; 32FC; 8FC

Скорость линейных портов	10Gb
	200Gb
	25G
	100Gb
Скорость клиентских портов	40Gb
	25G
	1Gb
	10Gb
	100Gb
Потребляемая мощность, Вт	120

Доп. описание

Длины волн:	CWDM: 1271~1611nm DWDM: 1528nm~1568nm
Канальный интервал	50ГГц /100ГГц fix grid 37.5ГГц - 400ГГц flex grid
Оптические режимы передачи	"SDH rate: STM-1 / 4 / 16 / 64 SONET rate: OC-3/12/48/192 Ethernet rate: FE/GE/10GE/25GE/40GE/100GE CPRI rate: CPRI1-8 or eCPRI FC rate: 1G/2G/4G/8G/10G/16G/32GFC OTU rate: OTU1/OTU1e/OTU1f, OTU2/OTU2e/OTU2f, OTU3e1,OTU3e2□OTU3.4, OTU4.4"
Поддерживаемые сервисы	SDH/SONET, Ethernet, SAN, OTN, Video, CPRI, eCPRI, FC
Варианты электропитания	"110V-220V AC - 48V DC"
Рабочая температура	- 10 °C ~ 70 °C
Температура хранения	- 40 °C ~ 80 °C
Влажность	5 ~ 95% без конденсата
Охлаждение	1*Fan с режимом горячей замены
Интерфейсы управления	3*FE RJ45; 3*FE SEP; 2*Micro USB
Варианты управления	WEB, CLI