



Интеллектуальная система защиты оптического байпаса

характеристика

- Прозрачная передача на фотофизику I
- поддерживает гигабитную и 10-гигабитную сеть диверсифицированный режим сердцебиения
- Мгновенный переключатель с низкой потерей вставки и высокой стабильностью

применение

- Система защиты линий PDH, SDH Система защиты линий силовой связи DWDM Система защиты линий CATV



Система защиты оптического обхода OBP представляет собой интеллектуальную сетевую узловую систему, которая применяется в области оптоволоконной связи и может автоматически обходить неисправность. С помощью автоматического распознавания системы питания сетевого узла и состояния выхода оптического сигнала, при выходе из строя узла системы, автоматическое мгновенное переключение, оптический канал обходит неисправный сетевой узел, таким образом, избегая всех барьеров сопротивления сетевого узла и поддерживая нормальное соединение системы.

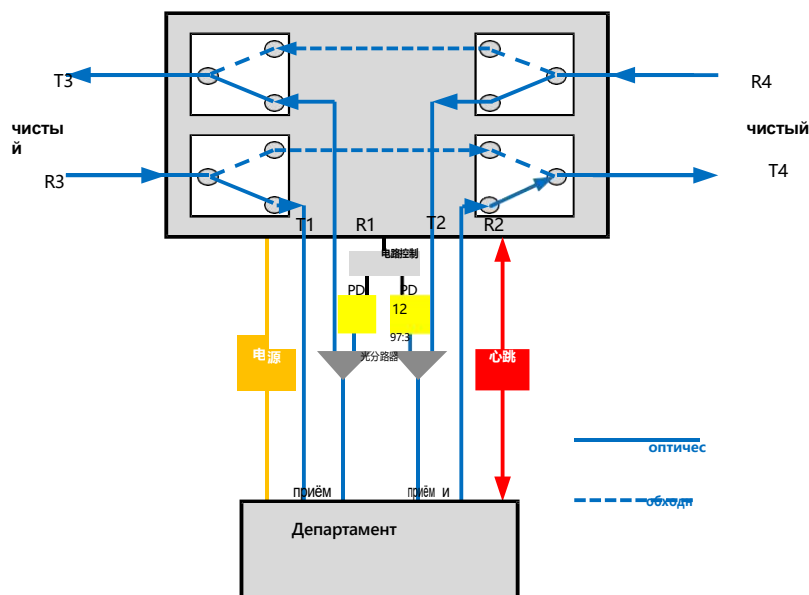
Технические параметры

параметр	единица	индикатор	
		одномодовый	многомодовый
тестовая длина волны	нанометр	1310 / 1550	850
потери при вводе	dB	≤ 1.5	≤ 1.5
эхо-потери	dB	≥ 45	≥ 30
последовательное возмущение	dB	≥ 55	≥ 35
потеря, связанная с длиной волны	dB	≤ 0.25	≤ 0.25
Потери, связанные с поляризацией	dB	≤ 0.1	≤ 0.1
время переключения	миллисекунда	< 10	< 10
волоконно-оптический тип		SM (9/125um)	мм (62,5/125 мкм)
оптический разъем		LC/PC	

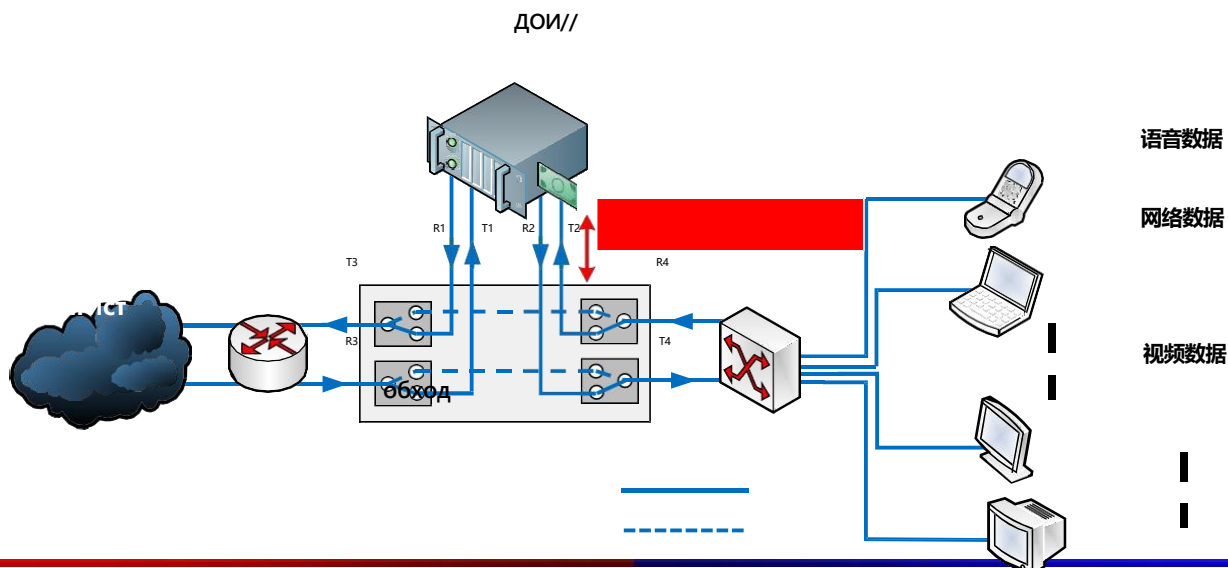


контрольный порт		RJ45, RS-232
рабочий источник питания	V	AC: 85 ~ 264 (50/60 Гц) или DC: 36 ~ 72
энергопотребление	W	< 5
рабочая температура	°C	-5 ~ 55
температура хранения	°C	-20 ~ 75
Тип дела		1U стандартная рама 19" (483×220×44 мм)

оптический принцип



прикладное решение





主路光路

旁路光路

Применение сети интеллектуальных оптических байпасных переключателей

□ информация о заказе

HC - OBP - A - B - C - D - E - F - G

A	B	C	D	E	F	G
конструкция	рабочая длина волны	охранять дорогу	Для защиты inlet	оптическое зондирование путь	Интерфейс связи с сердцебиением/c om	Режим питания
1:1U стойка тип	3:13/15 одиночный модель	1: Использование	1:1 Дорога	0:Без заземления свет	1:USB	1:USB блок питания снабжение
5:Вставьте диск	4:85+ штамп	3: Потеря мощности + пассивное сердцебиение	2:2 пути	1: R1, R2 контроль	2:RS232	2:AC85~265V
X: Другие	X: Другие	4: Потеря мощности + активное сердцебиение	4:4 Автодорога	2:R1-R4 контроль	3:RJ45	3:DC36~72V
		5: обнаружить свет + пассивное сердцебиение	X: Другие	X: Другие	4:RS232/RJ45	4:Двойной переменный ток
		6:Обнаружение света + подвижное сердцебиение			5:RS485	5:Двойной постоянный ток
		X: Другие			6:RS485/RJ45	6: Смешанный переменный/пост оянный ток