

Технические характеристики спутникового маршрутизатора ЯР-1040



Спутниковый маршрутизатор ЯР-1040 предназначен для организации каналов «точка-точка» через геостационарные спутники связи



Топологии	«точка-точка»							
Канал SCPC	DVB-S2, short/normal frame, ACM							
Символьные скорости	128 кСим/с - 25 Мсим/с с шагом 1 сим/с							
Скорость передачи данных	до 88 Мбит/с							
Уровни сигнал/шум, дБ Es/N0 при BER≤10 ⁻⁹	FEC	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	8/9	9/10
	QPSK	2,4	3,7	4,6	5,1	5,45	6,55	6,8
	8PSK	-	7,25	8,3	-	10	11,1	11,3
	16APSK	-	10,3	11,1	11,6	12,4	13,3	13,55
Модуляции	QPSK, 8PSK, 16APSK							
Коэффициенты Roll-off	0,25; 0,2; 0,15; 0,1; 0,05							
Протоколы сетевого уровня	IPv4, VLAN 802.1q							
Протоколы канального уровня	GSE, ETSI TS 102 606-1							
Интерфейсы	2 GigabitEthernet 10/100/1000BaseT, 1 SFP							
Управление	SSH, HTTPs							
IF Rx	950-2150 МГц, LNB 18-24V, 0,5A, N type							
IF Tx	950-2150 МГц, BUC DC 3,5A, N type							
Питание	220В+/-10 %, 30 Вт (без BUC/LNB)							
Габариты, ГхШхВ	445x480x45 мм							
Условия эксплуатации	-40 +55 С°							