RP-120-01
БОРТОВОЙ МАРШРУТИЗАТОР

Бортовой маршрутизатор RP-120-01 предназначен для проведения маршрутизации потоков IP между интерфейсами WAN в стандарте RS232 в режиме синхронизации/десинхронизации (к которым могут быть подключены радиостанции КВ/УКВ, цифровые модемы Transbit MK-16BW, работающие в режиме MK-16 или MK-64, а также аналоговые модемы) и интерфейсами Ethernet 100Base-FX и 10/100Base-TX. Благодаря вышеперечисленным интерфейсам, маршрутизатор RP-120-01 может работать совместно с командными системами стандарта ПАСУВ и радиостанциями КВ/УКВ.

Бортовой маршрутизатор RP-120-01 выполняет функцию сетевого маршрутизатора с оптическими интерфейсами, который позволяет создавать полевые информационные сети между объектами, оснащенными оборудованием поддерживающим интерфейс типа Ethernet 10/100Base-T/TX и/или 100Base-FX.

Бортовой маршрутизатор предназначен для использования в Командно-штабнух Машинах (КшМ) и Боевых Машинах (БМ), использующих Подсистему Широкополосной Связи (ПШС), образованной через IPRadio P-450C и Засекречённые Абоненцкие Терминалы (ЗАТ), может роботать тоже и в стационарных объектах для построения сети IP.

Маршрутизатор RP-120-01 аттестован по группе N.7, N.9 и N.11-O-II (A и B) по NO-06-A101 и NO-06-A103 (оборудование многократного использования и непрерывной работы), в диапазоне рабочих температур от -30°C до +60°C и в диапазоне предельных температур (хранение) от -60°C до +65°C. Маршрутизатор RP-120-01 предназначен для работы в движении и в трех положениях. Монтаж устройства следует производить с помощью специальных амортизирующих элементов, поставляемых производителем (опция).

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

тел: +48 22 550 48 00
факс: +48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl

CCJ
AQAP 2110:2016
AQAP 2210:2016
PN-EN ISO 9001:2015

www.transbit.com.pl

Технические параметры

Основные функциональные возможности:

- Протокол сети IPv4
- Интерфейс Ethernet
- Настройка через сайт www

Интерфейсы:

Интерфейс электрический Ethernet	**10/100/1000Base-T** Разъем RJFTV22G Amphenol
Режим работы	Half/full duplex
Радиус действия	90 м
Поток	10/100/1000 Мб/s
Интерфейс оптический Ethernet	**100Base-FX** Разъем MFM-002RZN (MFM-49-07-011-5-0.5-LC) Amphenol
Мощность передатчика	-18 dBm ± 4 dB
Чувствительность приемника	как минимум - 28 dBm
Длина волны	1310 nm ± 30 nm
Поток	100 Мб/с
Интерфейс RS1-8	**8 x RS-232** Разъем 8D0C17W26SN Souriau
Режим работы интерфейсов	Синхронизация/десинхронизация

Питание:

Напряжение питания	27V (от 19V до 35V)
Потребление мощности	<50Вт

Другие технические параметры:

Размеры устройства (ВхШхГ)	48x330x285 мм
Масса изделия	<8 кг
Механико-климатические воздействия	группа N7, N.9 и N.11-O-II (A и B), по NO-06-A101÷108 (оборудование многократного использования и непрерывной работы)
Электромагнитная совместимость	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)
Диапазон рабочих температур	От -30°C до +60°C
Диапазон предельных температур	От -40°C до +65°C
Влагостойкость	95-98% при +40°C

Transbit Sp. z o.o.
ul. Łukasza Drewny 80
02-968 Warszawa

тел: +48 22 550 48 00
факс:+48 22 550 48 10
e-mail: biuro@transbit.com.pl