

Блок питания и управления волноводным коммутатором

Назначение:

Блок обеспечивает:

- подачу электропитания на волноводный коммутатор;
- управление коммутацией выхода волноводного коммутатора (входа МШУ) на антенну или на согласованную нагрузку с датчиком температуры;
- отображение текущего состояния коммутатора: «антенна - нагрузка»;
- отображение текущей температуры согласованной нагрузки в диапазоне температур волноводного коммутатора;
- отображение наличия входного электропитания 220 В, 50 Гц;
- дополнительный выход для питания МШУ 12...24 В постоянного тока до 1 А;
- интерфейс дистанционного контроля и управления RS-485.

БПУ
ТИШЖ.468157.110



2012

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон рабочих частот, МГц	L,S,C,X,Ku,Ka
Точность измерения температуры	
- в диапазоне -45...+85°C	±0,5°C
- в диапазоне -55...+125°C	±2,0°C
Диапазон рабочих температур внутреннего оборудования, °C	+5...+40°C
Диапазон рабочих температур наружного оборудования, °C	-40...+50°C
Длина кабелей питания и управления, м	до 100
Электропитание от сети переменного тока	220 В 50 Гц
Дистанционный контроль управления	RS-485
Габаритные размеры (без соединителей) ДхШхВ, мм	19"/2U
Масса, кг	6,0