

# ПрофиПлюс PT735869

## 10-портовый промышленный гигабитный коммутатор Ethernet



### Преимущества

- Отказоустойчивое оптоволоконное кольцо с временем восстановления < 20 мс
- Множество функций, таких как VLAN, QoS, IGMP-Snooping, STP/RSTP и т.д.
- Гибкость благодаря SFP-модификации с двумя режимами 100/1000 Мбит/с
- Модификация с поддержкой Power-over-Ethernet
- Диапазон рабочих температур от -40 до +75 °С
- Поддержка SD-карты памяти для хранения конфигурации и ПО

### Описание

Новый 10-портовый промышленный гигабитный коммутатор Ethernet серии ПрофиПлюс PT735869 имеет порты 1000Base-X для оптоволоконна, что позволяет использовать его при создании оптоволоконного кольца с резервированием. Резервирование выполняется за счет применения механизма, который, в случае сбоя, восстанавливает работу сети Ethernet за миллисекунды.

Коммутатор также предлагается в исполнении с поддержкой Power-over-Ethernet. Устройства рассчитаны на работу в крайне неблагоприятных внешних условиях.

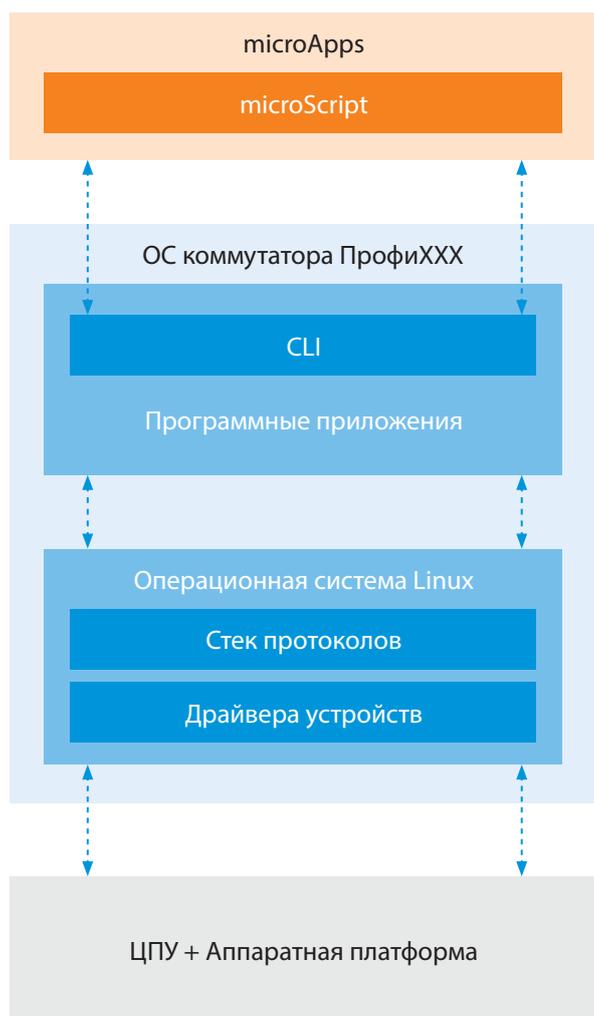
### Программное обеспечение коммутатора

В основе архитектуры коммутаторов ПрофиXXX лежит операционная система, разработанная на базе ОС Linux. Открытая архитектура коммутаторов обеспечивает неограниченные возможности для разработки прикладных программ с применением простого в освоении языка программирования MicroScript.

Прикладные программы расширяют функционал коммутаторов и позволяют использовать их в качестве устройств управления различными технологическими процессами. В случае сложных приложений, исполняющихся в многозадачном режиме и для организации пользовательского интерфейса предусмотрена возможность создания программных пакетов, включающих в себя несколько исполняемых программных модулей.

С целью упрощения развертывания готовых систем, компанией 2TEST разработан готовый набор приложений для коммутаторов, реализующий большинство типовых пользовательских задач.

# Архитектура ПО



## microApps

- Microscript приложения
- Распространяется в виде собранных пакетов

## microScript

- Скриптовый язык, расширяющий возможности программирования
- Реагирование на системные события
- Удобный интерфейс программирования, через веб-оболочку

## Command Line Interface (CLI)

- Текстовый интерфейс управления
- Доступ ко всем системным параметрам

## Операционная система на базе Linux ядра

## Информация для заказа

Описание	Артикул
Промышленный управляемый гигабитный коммутатор Ethernet, 1 порт 10/100/1000BASE-T или 1000BASE-X (автоопределение), 7x10/100Base-TX, 3 - порта SFP, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс), рабочий температурный диапазон от -20°C до 60°C	PT735869
Промышленный управляемый гигабитный коммутатор Ethernet, 1 порт 10/100/1000BASE-T или 1000BASE-X (автоопределение), 7x10/100Base-TX, 3 - порта SFP, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс), слот для установки SD карты, рабочий температурный диапазон от -20°C до 60°C	PT735869-SD
Промышленный управляемый гигабитный коммутатор Ethernet, 1 порт 10/100/1000BASE-T или 1000BASE-X (автоопределение), 7x10/100Base-TX, 3x SFP порта, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс), рабочий температурный диапазон от -40°C до 75°C	PT735869X
Промышленный управляемый PoE гигабитный Ethernet коммутатор, 7x 10/100Base-TX, 1x10/100/1000Base-T, 3x SFP порта, поддержка PoE 802.3af, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс) 2 входа питания 48 VDC, монтаж на DIN рейку, рабочий температурный диапазон от -20°C до +60°C	PT735869-48
Промышленный управляемый PoE гигабитный Ethernet коммутатор, 7x 10/100Base-TX, 1x10/100/1000Base-T или 1000Base-X, 3x SFP порта, поддержка PoE 802.3af, SD-карта, 2 входа питания 48 VDC, монтаж на DIN рейку, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс) рабочий температурный диапазон от -20°C до +60°C	PT735869-SD-48
Промышленный управляемый PoE гигабитный Ethernet коммутатор, 7x 10/100Base-TX, 1x10/100/1000Base-T, 3x SFP порта, поддержка PoE 802.3af, 2 входа питания 48 VDC, резервный-uplink с восстановлением кольца (менее 20 мс), монтаж на DIN рейку, рабочий температурный диапазон от -40°C до +75°C	PT735869X-48