СХЕМА КОДИРОВАНИЯ НАЗВАНИЯ МОДЕЛЕЙ SCODENO

СХЕМА КОДИРОВАНИЯ НАЗВАНИЯ МОДЕЛЕЙ SCODENO

Компания **Scodeno Technology** имеет свой уникальный код названия моделей. В коде логично и полностью зашифрованы основные функции производимых устройств сетевой коммутации. Зная порядок и значения частей модельного кода, вы с легкостью сможете прочитать все заложенные в модель функциональные особенности.

Формат кода большинства моделей коммутаторов Scodeno имеет стандартизированный формат, состоящий из 4-5 блоков латинских букв и цифр.

Примечание:

4 и 5 блоки обозначают опциональность функции, могут отсутствовать в коде конкретного продукта.

2 и 3 блоки обозначают обязательность наличия функции в большинстве продуктов серии и коде конкретного продукта.

Блок №1:

Код **XPTN** – означает оригинальный код всей продукции Scodeno, а 9000 основной класс продукции – «сетевые коммутаторы»

Если вместо 9000 стоит выражение **XPTN-R**{ _ _ }, то устройство уже относится к другому классу – маршрутизаторы (R = routers).

Блок №2:

Двузначный цифровой код в блоке №2 сообщает о серии, которой принадлежит коммутатор:

– **XPTN-9000-45** – серия Lite – начальная серия продуктов сетевой коммутации Scodeno (всегда неуправляемые продукты).

– **XPTN-9000-65** и **XPTN-9000-75** - серия "Classic" - продукты среднего класса.

– **XPTN-9000-85** – серия продуктов X-Blue и Rack – сетевые продукты высшей категории.

Блок №3:

В блоке №3, состоящем из комбинации 4-х или 6-ти цифр и латинских букв, кодируется конфигурация портов: количество портов и их тип.

Цифровая переменная **«U»** с добавочными символами в схеме кодирования означает – количество и тип UpLink портов. Если продукт не имеет uplink-портов, то код продукта начнется с переменной **«L»**.

Варианты значений переменной **«U»**:
nFX — n-портов для установки SFP-модуля 100 Мб/с;
nGX — n-портов для установки SFP-модуля 1 Гб/с;
nXG — n-портов для установки SFP-модуля 10 Гб/с.

где «n» – количество портов.

Цифровая переменная «L» с добавочными символами в схеме кодирования означает – количество и тип рабочих/коммутируемых портов для подключения клиентских устройств.

Варианты значений переменной **«L»**:
nTX – n-портов Fast Ethernet 10/100 Мб/с;
nTP – n-портов Fast Ethernet 10/100 Мб/с с поддержкой PoE;
nGT – n-портов Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мб/с - RJ45;
nGP – n-портов Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мб/с - RJ45 с поддержкой PoE;
nGX – n-портов для установки SFP модулей (1Гб/с).

где «n» – количество портов.

Блок №4:

Блок является 1-м буквенным суффиксом кода модели, в котором переменная **«M»** (M= managed) означает наличие режима управляемости модели.

Варианты значений переменной **«M»**:
V — если переменная **«M»** имеет буквенное значение **V**, то коммутатор является управляемым. В случае если значение отсутствует, то неуправляемым. В моделях форм-фактора Rack данная переменная в значении **«V»** - является окончанием кода и обозначает управляемость.

Блок №5:

Если переменная **«B»** в окончании модельного кода, имеет значение X — это означает принадлежность модели к премиум серии коммутаторов X-Blue. В случае если значение отсутствует, устрйоство относится к другим сериям.

ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ КОДИРОВАНИЯ МОДЕЛИ

Особенности кодирования продуктов форм-фактора «RACK»
В коде продуктов формата RACK 19” сохраняется общий принцип кодирования моделей Scodeno, описанный выше, с некоторой спецификой, характерной именно для Rack-коммутаторов и касающийся их типа питания.

Суффиксы функциональных признаков продуктового кода продуктов RACK-серии:
«HR»— AC + DC питание (Half Redundant / Rack)
«R» — Дублированное постоянное питание / DC от двух независимых источников (Redundant / Rack)
«ACR» — Недублированное одноканальное питание от ~220В (AC / Rack)
— последняя буква «R» в суффиксе означает форм-фактор **«Rack»**.

Scodeno

www.scodeno.com.ru

Официальный дистрибьютор Scodeno в РФ и странах таможенного союза —
компания InPrice Distribution.
Тел.: +7 (495) 788-1-788, e-mail: info@inprice.ru www.inprice.ru