Смарт-управляемый мультигигабитный коммутатор Zyxel XS1930-10 оснащен восемью мультигигабитными портами RJ-45 и двумя оптическими аплинками SFP+.

Zyxel XS1930-10 поддерживают несколько скоростей сетевой соединения (100 Мбит/сек, 1 Гбит/сек, 2.5 Гбит/сек, 5 Гбит/сек и до 10 Гбит/сек) и поэтому идеально подойдет для офисов, где используются приложения и устройства с разными скоростями сетевого соединения.

Коммутаторы XS1930-10 является гибридным устройством, поддерживающим как автономный режим работы, так и функционирование под управлением системой централизованного управления сетью Zyxel Nebula. Nebula не только упрощает развертывание XS1930-10 в отдаленных локациях, но и позволяет специалистам контролировать работу коммутатора и управлять им с любого устройства из любой точки мира.

При внедрении XS1930-10 компании смогут использовать существующую кабельную инфраструктуру для экономии средств и быть готовым к ее расширению в будущем.

Zyxel XS1930-10 оборудован пятицветными светодиодными индикаторами, по которым сетевые администраторы сразу видят скорость передачи на каждом из портов устройства. Также коммутаторы оборудованы удобными светодиодными индикаторами, отображающими состояние устройства.

Встроенный интеллектуальный вентилятор предназначен для автоматической регулировки скорости вращения в зависимости от температуры устройства. Несмотря на увеличенные полосу пропускания и бюджет питания коммутаторов серии XS1930 при работе их уровень шума не выходит за пределы диапазона 28-50 децибел, то есть они работают почти бесшумно, поэтому эти устройства можно установить в маленьком офисе, в небольшом отеле, хостеле или на рецепции компании.

Функция Energy Efficient Ethernet способна обнаруживать сетевой трафик и динамически регулировать энергопотребление, чтобы снизить расходы.