

KYLAND

Высокопроизводительные коммутаторы для центров обработки данных (ЦОД)

ООО «Ниеншанц-Автоматика»

Официальный дистрибьютор Kyland

**НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА**

nnz-ipc.ru

Санкт-Петербург

(812) 326-59-24

ipc@nnz.ru

Москва

(495) 980-64-06

mzk@nnz.ru

Екатеринбург

(343) 311-90-07

ekb@nnz.ru

Новосибирск

(383) 330-05-18

nsk@nnz.ru

Для заказа sales@kyland-rus.ru

Технические вопросы support@kyland-rus.ru



**НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА**

nnz-ipc.ru



Компания Kyland основана в материковом Китае в 2000 году. В настоящее время это крупнейший в Китае производитель промышленного коммуникационного оборудования. В своём арсенале Kyland имеет решения, адаптированные под такие отрасли промышленности, как электроэнергетика, нефтегазовая и горнодобывающая отрасли, транспортная отрасль, включая автоматизацию автомобильных и железных дорог, а также подвижного состава. Целый ряд решений направлен на автоматизацию цехов и производственных линий, где компания представляет не только системы связи, но и собственные системы сбора данных и управления. Наличие в модельном ряде коммутаторов уровня ядра позволяет успешно применять оборудование Kyland в ЦОД.



«Ниеншанц-Автоматика» – официальный дистрибьютор оборудования Kyland на территории России. Наша компания уже более 25 лет поставяет коммуникационное оборудование. Благодаря полученному опыту мы помогаем в подборе решений под конкретную задачу, поддерживаем на всех этапах реализации проекта, оказываем квалифицированную техническую поддержку.



Ключевые особенности коммутаторов Kyland для центров обработки данных

Технологии кластера виртуализации

- ✓ Увеличение производительность
- ✓ Резервирование
- ✓ Гибкость расширения
- ✓ Единое управление

Функции безопасности

- ✓ Защита от DDoS, TCP SYN Flood, UDP Flood
- ✓ L2/L3/L4-based ACL
- ✓ Аутентификация IEEE 802.1x, Radius, BDTacacs+

Высокая производительность

- ✓ Пропускная способность от 2,16 до 422,4 Тбит/с
- ✓ Оптические порты 10/40/100 Гбит/с

Основные функции

- ✓ Динамическая маршрутизация RIP v1/v2, OSPF, BGP и IS-IS
- ✓ Поддержка стека IPv6
- ✓ MPLS VPN уровня 2 и 3
- ✓ Приоритезация QoS по заголовкам L2/L3/L4

Основные технические параметры



	SC10M6896G-H	SC10M6896G-S	SICOM8648X
Исполнение	Модульное: 4-12 слотов под интерфейсные модули	Модульное: 1-8 слотов под интерфейсные модули	Фиксированное
Порты	Макс. 576 портов 1G/10G, 96 портов 40G или 48 портов 100G	Макс. 384 портов 1G, 128 портов 10G или 32 порта 40G	Макс. 48 портов 10G, 2 порта 40G или 4 x 100G
Пропускная способность	до 256 Тбит/с	до 422,4 Тбит/с	2,56 Тбит/с
Маршрутизация	RIP v1/v2, OSPF, BGP	RIP v1/v2, OSPF, BGP	RIP v1/v2, OSPF, BGP, IS-IS, BEIGRP
Резервирование	STP/RSTP/MSTP, LACP, ERPS, HSRP, VRRP, GR для OSPF и BGP	STP/RSTP/MSTP, LACP, ERPS, HSRP, VRRP, GR для OSPF и BGP	STP/RSTP/MSTP, LACP, ERPS, HSRP, VRRP, GR для OSPF и BGP
Питание	До 7 слотов под модули питания 220VAC или 48VDC	До 3 слотов под модули питания 220VAC или 48VDC	2 слота под модули питания 220VAC или 48VDC
Охлаждение	Активное, до 4 слотов под модули вентиляции	Активное, 1 слот под модули вентиляции	Активное: дублированная система вентиляции
Температура работы	от 0°C до + 40°C	от 0°C до + 40°C	от -10°C до + 50°C