

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 поставляет 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. 768 портов 10G, 256 портов 40G или 96 портов 100G	Макс. 528 портов 1G, 256 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